南巡盛典

卷四十七卷四十八

河防

南巡盛典卷四十七

河防

江南河道總督臣白鍾山謹

題爲遵

旨建壩以禦黃水事竊照裡河廳屬運口係各省

漕船經由緊要之處專藉洪澤湖清水以資

浮送必使清水常强庶可敵黃濟運每遇湖

水微弱或東北風未免黃水倒灌淤墊河身

有礙運道今春恭逢

聖駕南巡臨幸運口
閱視情形
指授方畧令於頭壩北壩外建築攔黄壩一道攔
禦黄水仰見
聖明天縱悉合機宜運道民生大有裨益當卽轉
飭敬謹遵照
欽定式樣上緊攢做一律高寛堅實穩固茲據淮
揚河務道何煟詳稱運口頭壩北壩外建築
攔黄柴壩一道估需工料銀四千七百四十

兩零親勘確核並無浮冒造冊詳請題估等

情臣等復核無異除冊送部外相應具

題乾隆二十二年十一月初四日奉

旨該部議奏欽此

臣裘曰修臣夢麟臣白鍾山臣陳宏謀臣高
晉謹
奏爲奏
聞事竊臣裘曰修臣夢麟同臣高晉於十月二十
六日自宿州起程至宿遷縣之歸仁集踏看
安河工段適臣白鍾山臣陳宏謀俱自淸江
浦來晤臣等伏查濉河上承河南及蕭碭諸
水以安河爲出路最關緊要臣等業經
奏明開濬在案今復加相度凡現在水佔皆係

歷年不能涸出之地勢難久待臣等率同道
廳各員一面勘估卽一面設法辦理務期一
律深通不致壅遏再查全淮俱入洪湖而去
路又以淸口爲咽喉疊奉
訓旨令每歲及早多拆東西草壩以暢其流仰見
聖明洞悉臣等遵奉商加商酌今值冬令應照例
東壩蓄水之期但向來口門只留十八丈至
二十丈不等未免收束太緊臣等今擬酌留
三十丈較往年多寬十丈至十一二丈則現

在湖水可以暢出其湖水多出一分則來年
可多受一分似於宣洩之道更為有益明歲
正二月春汎未發之前卽仰遵
聖訓相機早行大爲拆放所有臣等會籌緣由理
合奏
聞再上下江各工現在已有三四分以上至六七
分不等合併聲明伏祈
皇上聖鑒謹
奏乾隆二十二年十一月十一日奉

硃批甚合機宜欣慰覽之欽此

河道總督臣張師載山東巡撫臣鶴年謹

奏爲奏

聞辦理運河工程情形仰祈

聖鑒事竊照運河疏濬事宜上屢

宸衷因尚書臣劉統勳奉

差晉省

欽命臣鶴年留東辦理遵卽會同河臣張師載並

巡漕臣海明詳加商確查東省運河北抵臨

清南至臺莊上下幾及千里其資灌輸而利

運行爲汶爲泗爲洸爲薛每遇伏秋兩汛水
發俱帶泥沙而歷年大挑小挑不過臨清南
旺濟寧彭口等處塘河淤沙最厚者酌加挑
挖其餘長河亦間段疏濬總以糧艘可行而
止並未大加挑挖遂致年深日久河底益高
而堤身日益卑矮加以今歲伏秋漳衛沙趙
等水泛溢於其北昭陽微山等湖漲滿於其
南水壅沙停堤隨水刷河身淤墊更倍於前
今冬若止照常例大挑誠如

聖訓殊非經久之策臣等愚見除塘河工程儘照
大挑往例額募等夫實力挑挖外請自濟寧
以下之石佛閘起北至臨淸閘止將河底淤
墊逐一探估以現在水深八尺爲度凡不足
八尺者添估挑挖俾河身一律坦平以免阻
塞之患今囘空過後本月初三日南旺可以
煞壩空水數日石佛以北至靳家口可以空
乾本月十二日可以興挑正月告竣靳口以
北至臨淸地勢稍平空水較難十二月興挑

二月告竣石佛以下直至臺莊內多湖河相連之處深淺段落尚難確估而糧船經行足資浮送應俟湖水稍退兩堤修整之後再行確估辦理惟彭口古淺山河噴沙之處連年因水大不能築壩雖經額夫挑挖未大加挑濬應請一併募夫分案估計攢挑總在重運未到之前凡屬淤淺之處務期上緊挑完以利運行此現在分別辦理挑河情形也其臨清以南至石佛一帶兩岸縴道間有殘缺單

薄之處業飭道廳勘估以本年盛漲之時出水三尺爲度或應加高或應幫寬逐一估報

臣等再加查勘委員儹辦石佛以下至南陽兩岸縴道現在水勢尚未大消卽南陽以下現已開工微露堤形之三千餘丈兩面排樁埽由中心塡土築堤駕船遠運土方於十餘里之外天氣漸寒河水漸凍人夫水內施工未免力作艱難且臨清州縣俱在儹挑伊河所辦樁料未能如期應付民間小船亦係出

入必需難以照數僱募臣等查伊家河業將
挑成開放在卽約計歷冬入春湖水必日就
掣消則前項縴道均可漸見涸露與其東天
興作人勞費重似不如稍待春初冰消日融
工作更易經費較省只須臨時多分段落多
派官員於青黃不接之時招集民夫就工謀
食同未露堤形之一萬餘丈均可接續辦理
卽或間有水口深潤之處因地制宜或搭橋
墊路或用柴軟鑲俱可隨時料理總期縴挽

有資以待新運此現在分別辦理緯道情形也再臣等查臨清以北德州以南之衛河原係漳衛合流水挾沙行雖冬令水勢消落之時尚仍巨浸故自元明迄今不能煞壩挑挖歷年大挑俱係駕船撈濬移淺就深此次辦理務在徹底窮源若非逐段測量則淺深不齊恐難一律通暢自當與臨清以南之運河一體辦理但波流沙走向俱移淺就深今議修民堰所挑之土如能堆積兩旁原可增培

堤堰土乾之後募夫夯硪足資鞏固以衛田
廬若係淤沙又難增纍所有應修之民堰自
應仍照 臣等原議辦理現在難以懸擬統俟
臣等伊河放水之後前往河干逐一測量詳
加相度總期公私有裨再行定議其臨清以
南沿河亦有民修堤堰應行培補但所挑長
河之區與應培民堰之所每多不能湊合 臣
等確查凡培堰恰值挑河處者卽將挑出之
土堆放堤邊俟春融土乾之後責令本汛淺

壩額夫夯硪堅實不須另請錢糧若實非挑
河處所而民堰殘缺應修者一併酌給食米
夯硪併案估報此現在辦理民堰情形也再
若閘座攸關蓄洩如寺前舖閘爲汶水南行
第二座與柳林閘互相啟閉今已樁朽石裂
通身漏水應徹底拆修又李海務閘土橋閘
建自前明金門較窄江廣船隻體質重大未
免稍覺狹礙現今金門一面石塊擻裂俱應
拆修並將金門放寬又如在城戴廟邢莊利

建韓莊頓莊侯遷等閘身較低易致漫水各應加高一二三層不等其餘各閘石塊脫落之處均俟水落撈起安砌修整庶運河節宣有制又聊城縣舊閘口大寺東呂家灣並十里鋪添建涵洞共五座博平縣皮狐洞涵洞濟寧州新店新閘仲淺魯橋等處涵洞共五座清平縣李家口張官營陳官營等處水溝橋梁共五道均應修整庶民田坡水宣洩有資又何家壩坐落汶河西岸爲洩水北行入

運之路今汶河分水口南多北少雖現將南
壩接長北壩收短而何家壩壩身過高北流
不暢應照原議落低二尺並挑濬石頭口入
運支河庶汶水北流不致偏少俱經委員確
估陸續興修此現在辦理閘壩涵洞情形也
至伊河工程緊要俱係責成州縣等承挑臣
等現駐在工立限報竣所有現辦一切工程
先令司員蔡琛和敏分頭勘驗督率一俟伊
河放水即星赴各工上緊查辦以期仰慰

聖主宵旰憂勞之至意除石佛以上挑河築堤工
程核造估冊分案具
題并應修閘壩涵洞及石佛以下疏築等工分
別確估另行奏懇
聖恩動撥外謹將現在辦理運河工程情形繪圖
貼說會摺恭
奏伏乞
皇上睿鑒訓示遵行謹
奏乾隆二十二年十一月十四日奉

硃批覽奏俱悉此番大加整頓必期實濟於事不

可草率慎之勉之欽此

臣海明臣張師載臣鶴年謹

奏爲預報伊河工竣日期仰祈

睿鑒事竊照微湖積水爲災上煩

聖慮

特命臣等詳加相度設法疏消臣等仰承

訓諭旁諮博詢不遑朝夕以伊河舊有河形實爲

微湖尾閭議請動項興挑可資宣洩荷蒙

聖明洞燭指示機宜

命臣等速爲查辦以拯災黎欽遵於九月初七日

開工派委牧令分段承挑並飭司道等官嚴
加督儹定於兩月爲限緣第七段河身開至
七尺五寸有山根一片計長一百丈如令石
工開鑿必致愆期有悞放水臣等覆加查勘
來源至此不過畧爲停蓄無虞過流究恐不
能一律奔騰又開月河一百三十五丈兩路
分疏以資暢達是以報竣稍遲其餘各工約
於十一日通完臣等謹擇於十三日除日放
水仰賴

聖主洪慈普被各員奮勉從公敬取永除水患之
義以垂久遠從茲澤國災黎咸登袵席
盛朝赤子共躋春臺食德飲和凡屬編氓靡不
感深刻骨矣除放水後情形另行具
奏外所有工竣日期理合恭摺預行
奏報仰慰
聖懷謹
奏乾隆二十二年十一月二十日奉
硃批欣慰覽之有旨諭部欽此

臣裘曰修臣夢麟臣白鍾山臣陳宏謀臣高
晉謹
奏爲奏
聞事竊查上江地方諸水開通之後皆歸安河以
達洪湖安河計長一百二十餘里金鎖鎮劉
李埂陡門間段淤淺業經臣等
奏明挑挖在案今詳加覆勘從歸仁集以下逐
段測量自陡門出口之路此段蘆葦叢生深
止尺許淤墊較前段更甚上游數百里東下

之水至此皆為門限所格連年受害之由尤在於此惟是長計二千一百餘丈寛計七八百丈不等水面瀰漫無從扎壩若槩用罱工不獨天寒艱於入水亦且蘆根糾結罱具難施若坐待水涸又恐交春以後舊水未涸新水復生 臣等相度淤墊之故實因蘆根延蔓水行濡滯歲歲掛淤以致十餘里內皆成淺阻但將蘆根先行刨取則淤泥一并帶出水流泥活便可疏通查沿河一帶漁船頗衆用

錢僱募四五百隻可以不須遠覔并打造鐵耙等器人夫站立小船之上用鐵耙刨取蘆根兼撈淤土俟裝滿一船載往近河土坡之下拋棄仍復回船刨取較之水中扎壩及一切閘工其難易大相懸殊且現在即可施工無庸等待是以臣等再四思維舍此無可施力惟是計船給值計日算工不能照土方成法銷算須選擇誠實勤力之員專督其事庶工可速竣而帑不虛糜查盧鳳道寶善驛道

蔡長澐現有頼亳宿靈虹等處工程不能兼顧今專委江安糧道錢度總領其事董率試用同知富琦色卿額等協同泗州知州陳部尅日趕辦以專責成尾閭一通則上游之水皆有去路而安河河尾壅遏之患可減矣至安河河頭亦有應行再爲籌計者查歸仁集外濉河奎河潼河栢家湖林子河羅家河諸水俱入安河來水既衆而咽喉尚屬狹隘臣等業經

奏請開濬董家溝一路在案今又勘得歸仁堤
迤下舊有涵洞穿入鮑家河以入安河年久
湮塞今擬再將此河開通又分林子河一支
由此經行則安河進水之地亦有所分而河
頭壅遏之患亦可減矣此段現委淮徐河道
王鴻勳率同各該縣及委員等并堵缺開閘
諸事皆及時估辦所有臣等設法辦理安河
及添挑鮑家河一段緣由合詞具
奏繕圖呈

覽伏祈

皇上睿鑒再現今商辦完竣臣裘曰修即赴河南一帶查勘臣夢麟即赴淮徐海一帶查勘又督臣尹繼善現在江寧辦理審案未及會銜合并聲明謹

奏乾隆二十二年十一月二十二日奉

硃批甚好知道了欽此又奉

硃筆旁批何須狃於奏銷之常例耶但期工歸實用百姓受利朕不惜費也欽此

臣海明臣張師載臣鶴年謹

奏爲奏

聞事竊臣等於伊家河放水後隨沿運河而北會

同臣海明挨次查勘除石佛以下由南陽至

韓莊水勢漸見消落轉瞬春融人力可施應

築應疏土石樁埽工程臣等另行籌酌具

奏外查石佛以上臣等前奏各工內塘河大挑

已經照依往例攢辦其增估長河淤淺段落

亦經募夫開工逐段挑挖臣等查驗督催均

可於重運未到之先完竣至兩堤工殘缺無多亦已估定丈尺土方柬解興修可期經月竣事惟城市村鎮如臨清東昌張秋阿城靳口袁口濟寧及各閘上下民居比櫛多有縴路窄狹崖岸陡峻挽拽難行之處 臣等因地制宜或估修片石工添用底樁石灰安砌或估做排樁埽由中心填土其間土性疎懈不能承載樁石者修做防風埽歸於遞年搶修項下辦理至如民間草土房屋搭蓋河邊佔

礙縴道者若一律與修工程轉致糜費未免所獲者少而所費者多臣等仰體

皇上愛民如子不使一夫失所之至意酌給遷移之費令其移後丈許以俾縴挽有資且原係官地本應退還今於格外賞給民情倍加感戴縴道亦得寬展俱已丈查明確飭令該管道廳並同地方官分别估辦至應修閘座內惟有寺前舖閘木枋損斷兩墻滲漏且無月河亟應拆修土橋閘槽石損壞亦應拆修半

商在城閘亦應加高並石塊脫落之趙村十里等閘俱飭令動帑辦理以待新運其原請加高之戴廟閘雖今年曾經平水但本年盛漲實非常年所時有且今已備籌宣洩可不致似從前漲滿應請停止又原請拆修之李海務閘惟金門窄狹但尚可行運即遇江廣大重船亦可由月河行走亦應停止以省繁費再如聊城博平縣境修舊增新涵洞六座並清平縣境修建橋梁五道臣等又查有濟

寧州境宋家窪馬場湖外二處亦應添建涵
洞各一座均係減洩民田坡水要工臣等已
飭於水利案內核估發帑令地方官及時採
石辦料儹修茀民田積潦多在伏秋而惟時
亦係運河盛漲之時高卑相阻誠難暢注惟
霜降以後煞壩以前及每年挑河完竣開壩
放水之時正值運河水小坡水可以宣洩臣
等仰懇
聖恩永著爲例令河撫二臣各專委大員屆期親

詣查勘確驗內外水勢情形及時啟放宣洩
俾得趕種春麥庶涵洞不致虛設民田實爲
有益至八里廟添建滾壩因本年水勢上壓
宸衷俯允　臣等所請並蒙
聖訓以高運河底七尺爲度其餘閘壩亦令酌量
落低仰見
睿謨廣運洞徹機宜　臣等謹將八里廟議建滾壩
遵照
諭旨改高運河底七尺並擬先將徒駭河頭之龍

灣馬頰河之魏灣老黃河頭之四女寺各滾壩俱落低高運河底七尺飭令司道確加估計派委河員地方官查明前運江省就近存剩石料臣等又查有鹽河廢橋歲久坍塌石塊尚可選用其不敷之數亦即採石辦料次第與修其三空五空平水等閘橋龍灣魏灣減閘哨馬滾壩若此時一並落低倘遇天時久晴七尺之下續有消落或致行運艱澁應暫行停緩俟相度明歲水勢再請

旨辦理總緣本年盛漲實有微山昭陽諸湖頂阻
於南漳衛兩河泛漲於北又値沙趙二河同
時異常暴長以致盈溢漲滿今旣開伊家河
以暢其南流又於水利案內現在勘議疏徒
駭馬頰老黃等河以導其北注並八里廟及
各河河頭皆有落低七尺滾壩預減於平時
寸長寸消陸續減耗自不再有如前之漲溢
矣至分道汶水北行之何家壩支河頻年淤
墊業已高逾壩身今先將支河挑挖深通亦

看遇水情形再爲辦理其運河民堰凡係挑
河之處卽以挑起之土堆放幇培春融土乾
卽令各本汛額夫夯硪毋庸另給錢糧如不
係挑河之處則民堰仍須修築又查館陶至
德州衞河不能煞壩與挑者臣等已親行履
勘岸高面濶形勢灣環堰距河遠所有應修
兩岸民堰已據估計土方造報但准豫省咨
覆飯食錢文之例係耑指不能計方之工而
言今旣有方可計似應仍照臣等前奏

恩允每方酌給食米鹽菜夯硪等銀六分按方給
資易於稽查加以夯硪可資堅實且較之豫
省每名三十文之例尚爲有減無增擬於春
融飭發地方官招集民夫就工謀食上緊儹
築以資捍衛除分案核實造冊具
題外所有臣等親勘辦理情形理合會同臣海
明合詞恭
奏伏祈
皇上睿鑒訓示謹

奏乾隆二十二年十二月初十日奉

硃批如此此因時相機辦理實慰朕懷欽此

工部謹

題爲遵

旨建壩以禦黃水事工科抄出江南河道總督白

鍾山等題裏河運口建築攔黃壩一道估需

工料銀四千七百四十兩九錢等因乾隆二

十二年十一月初四日奉

旨該部議奏欽此欽遵該臣等查得裏河運口爲

漕艘經由要道今春恭逢

聖駕南巡親臨

閱視指授機宜於頭壩北壩外建築攔黃壩一道據該督委員確勘估需工料銀四千七百四十兩九錢零造冊具題前來應如所題辦理以利運行仍令該督將做過工程用過銀兩照例核實造具清冊題銷可也乾隆二十二年十二月十五日奉

旨依議欽此

南巡盛典卷四十八

河防

臣夢麟臣尹繼善臣白鍾山臣嵇璜臣陳宏

謀謹

奏爲敬陳續辦水利工程仰祈

聖訓事竊惟淮揚徐海等屬大興水利應修湖

通江歸海之幹支各河儹辦完竣現今另摺

恭

奏外臣等於週歷各屬查催工程之便復留心

遍加察勘博採輿情各州縣已辦幹支各河
而外尚有宣洩民田積水通支達幹之河渠
併有逼近湖蕩支分派別之汊港秋間查勘
之際祗因盈潦估蓋高下難分一時未能併
勘入
奏今當冬深水落各處情形皆已畢現內有水
道貫通儘堪宣導者固可毋庸疏濬其淤墊
阻礙之處若不併為經理則上下脈絡猶未
貫通臣等公同籌酌必須及時修治層層導

引處處通運務使一律條暢庶為全體周備
隨經督同道府選帶熟練人員復加相度悉
心履勘如碭山縣境內之華家溝河碭山蕭
縣二境之周家莊河年久淤墊亟應續辦又
碭山蕭縣二境之減水河係接洩河南永城
縣坡水現據永城縣詳請疏濬亦應估辦又
蕭縣之龍山河小鹽河洪河銅山蕭縣境內
之望州河銅山靈璧境內房村河睢寧縣之
龍家河白馬河宿遷縣之縣東河南岸蔡家

河李家莊民便河桃源縣之九龍潭河大成河清河縣之響水河清河安東境內之澗河山陽縣之溫山河潯河阜寧縣之被澤河曹溝河窰頭支河楊家河太平河海州之王家溝河薔薇河沭陽縣之柴米河贛榆縣之大沙河圍子河共計二十餘處或通身淤淺或間段阻塞均宜分析疏浚舊有閘洞量加修葺臣等仰體我

皇上懷保黎元恩加無已之至意現在督同道府

等員詳悉估計一面派員領帑興挑償辦臣
等仍往來督察期於來年三月以前普律完
竣統俟奏
旨允准一併確估具
題至田間溝洫應歸民力自辦者應查照從前
臣尹繼善原奏悉心董率立定章程次第經
理所有會籌續辦各工謹備細恭摺具
奏是否有當伏乞
皇上睿鑒訓示謹

奏乾隆二十三年正月初一日奉

硃批亟應辦理者仍以妥速爲要欽此

直隸總督臣方觀承河道總督臣張師載山
東巡撫臣阿爾泰謹
奏為覆籌挑河洩運事宜仰祈
聖鑒事竊照東省運河蒙
聖明指示機宜令將徒駭馬頰老黃河等處相度
歸海之路經臣方觀承會同前任山東撫臣
鶴年酌籌疏濬事宜恭摺具
奏並聲請俟水勢消退之後再行覆勘分別工
程難易或勸用民力或動帑興修妥協辦理

等情欽奉

硃批俞允續經前任山東撫臣鶴年等將運河閘

壩應行落低及暫從緩辦之處奏蒙

聖鑒先後欽遵各在案玆臣方觀承復會同臣張

師載臣阿爾泰覆加籌度除龍灣魏灣應照

原奏辦理外其四女寺壩工臣等親赴查驗

將河身逐段探量惟壩口六十丈迴流冲刷

水深丈餘其上河身探至四五里外皆祇水

深七尺二三不等是此壩底自可毋庸再行

落低以致宣洩太過其壩外老黃河分屬直
東兩省計長九十八里節年淤阻不能暢注
今應大加挑濬合之迤北哨馬營石壩面寬
三十丈壩外減河又復通暢即遇盛漲有此
兩路足資宣洩如有改易情形臣等仍隨時
酌量
奏明辦理務使壩面高不至於漲阻低不至於
澁運以仰副
聖主念切民依諄切訓示之至意至於徒駭馬頰

老黃河應行挑挖工段臣等先經派委兩省道府大員逐段確估茲復公同酌議徙駭一河全在東省境內河身大槩深通惟葦草盤結之處甚多掛淤阻水亟需刨除直隸南皮縣屬老黃河內亦有之通計長二萬三千餘丈若按蘆根方定例給價費帑不下數萬兩查蘆根可作柴薪今令沿河州縣勸諭附近村民刨挖任其取攜期於淨盡據各州縣皆稱為民所樂從又各河身內間段淤淺及土

埂流沙易於爲力之處兩省均可勸用民力
毋庸議請動帑外其餘各工如東省馬頰河
頭十八里上承四道引河之水不能容納亟
應挑濬寬深於兩岸各展寬一丈河身加深
四五尺又通河及河尾入海窄狹之處共二
十段長三千六百九十餘丈應於兩岸各展
寬一丈以暢尾閭又老黃河分減哨馬營四
女寺兩壩之水盤折直東兩省自東省四女
寺壩口起至直隸吳橋縣交界止計引河長

十二里老黃河長四十六里均應挑面寬四丈底寬二丈深四五尺不等卽以所挑之土培築堤堰又四女寺滾壩雁翅石牆坍塌應行拆修又德州三十里舖大橋橫亘於高埂之上應照原奏落低又哨馬營壩外引河並歸入老黃河河頭處所淤淺均應挑濬直隸自吳橋交界之嚴家莊至玉泉莊老黃河長四十餘里應與東省一律加挑面寬四丈底寬二丈深三尺至六七尺不等又南皮縣境

內馮家口淤灘長四十丈應挑抽河槽一道
底面折寬二丈深三尺又自霍家圈起至姚
家口並下游一帶水勢散漫已無河身計共
應挑二千一百餘丈面寬八丈底寬四丈深
三四尺不等並將各支流堵築使水勢直趨
以收用水攻沙之益以上工程均非民力所
能充役應請動項雇用夫工辦理每土一方
照例給銀七分計東省馬頰河展寬挑深土
工約估需銀二千九百九十餘兩四女寺滾

壩石塘雁翅德州橋座哨馬營引河等工約
估需銀一千二百九十一兩自四女寺壩口
至吳橋縣界老黃河土工約估需銀五千一
百三十二兩共約需銀九千四百餘兩直隸
境內老黃河土工約估需銀六千八百餘兩
再各河身內橋座共三十二處有應照原議
於攔河土埂添建橋空酌用刑葦鑲裏以暢
水道者有應行展寬以便行旅者均可勸用
民力毋庸動帑致多糜費如此籌辦則運河

減洩之水皆得由壩口分導入海而黃河馬頰徒駭三河以南又張秋八里廟滾壩及三空五空橋洩水入大清河歸海即遇盛漲之年當不致泛溢而減河俱已一律深通亦無漫及民田之慮矣時值春融於氷泮後水漸消涸臣等即督率委員並地方官開工儧辦速竣仍責成道府大員往來巡查務使工歸實用仍於工竣之後另議善後事宜俾垂永久再查海豐境內洋沽橋有王家堰一道原

議拆毀分流今覆勘形勢西高東下現議將
洋沽橋止疏濬深通尾閭已暢毋庸再拆民
堰合併陳明除分飭造具估冊送部並直隸
工需即於天津道要工項下動用分別支銷
歸款外所有臣等會同覆籌挑河洩運事宜
理合繪圖貼說恭摺會
奏伏乞
皇上聖鑒訓示遵行謹
奏乾隆二十三年正月二十二日奉

硃批如所議實力爲之欽此

臣裘曰修臣張師載臣阿爾泰謹
奏爲請修沂河堤壩支河以弭水患事竊臣裘
曰修等於上年九月奏辦兖沂曹各府水利
一摺奉
硃批覽奏俱悉朕正慮及沂州府屬每被水災摺
內有疏通駱馬湖之語宜速行妥協相度欽此
臣等查駱馬湖下游已增入下江水道工程
案內辦理外所有沂屬被災處所應行疏濬
之處先經前撫臣鶴年及臣等先後飭委陞

任兖沂曹道徐鐸護理兖沂曹道唐倚衡詳細確查兹據該道等逐一勘丈繪圖議覆前來臣等查沂屬蘭郯二縣地處最窪西南尤甚平常雨水之年鄰境方稱霑足該處即多被淹又因沂河上承臨朐沂水諸山河之水兼有汶祊涑及柳青等河合流下注每遇水發盈堤拍岸泛溢河西之武河燕子芙蓉等河以至各河不能容納瀰漫坡田甚爲民患乾隆十三年經原任大學士高斌等奏請動

帑修築沂河西岸長堤更慮水勢異漲正河
不能容納又於沂河西岸之江風口建砌迎
水滚水各壩藉以分水洩入武河自建壩以
後沂河異漲稍除歷今十載迎水壩石盡被
沙埋滚水石壩刷坍已甚其由壩口洩入武
河之支河二十餘里亦俱淤墊武河正流間
有沙淤不能下注臣等查勘情形係急應修
濬之工今會同酌議應將江風口碎石滚水
壩連金門修整一百八十丈該壩東西兩頭

舊有冲刷河形俱應填平并於壩側築堤一
百八十丈其壩外支河二十二里零及武河
沙淤處所應一併挑挖寬深工程極爲緊要
又江風口壩外有陷泥河一道武河之西有
燕子河一道南流六十餘里由邳州歸武河
入運又西有芙蓉河一道南流八十餘里由
邳州歸運以上三河乾隆十三年奏准請修
江風口建壩之後再勘水勢情形相機辦理
等因今查勘河身淤淺不能暢流應將狹窄

淤塞處所逐段開挖寬深臣等酌量工程難
易將多須動帑之工撙節估計仰懇
天恩將挑挖江風口壩外支河等工照河工土方
成例每方給銀八分一厘其陷泥燕子芙蓉
三河工段綿長通塞相間民力易辦應請照
以工代賑之例酌給食米錢文令蘭郯二縣
賑後災黎就工謀食通計修壩挑河築堤約
需銀二萬五千餘兩其餘蘭郯境內一切河
道現俱通暢卽支河小港間有淤淺之處應

於農隙之時勸用民力一律修治毋庸動帑
至下游與江南邳州接壤之處查下江工程
案內已經列入現在仍一面知會務期上下
通流兩無岐悞如此籌辦是沂河入駱馬湖
之正支旣經濬治又有江風口滾壩以分其
流而西岸緊要各河又復疏通民田坡水各
有去路實與蘭郯二縣水利有益除將堤壩
河身土石各工 臣鶴年卽遴委大員督同地
方官尅期估報上緊辦理外所有 臣等籌辦

沂屬水利情由理合繪圖貼說恭摺會
奏仰祈
皇上睿鑒謹
奏乾隆二十三年二月初二日奉
硃批如議速行妥辦欽此

臣尹繼善臣白鍾山臣嵇璜臣高晉謹

奏爲

奏明事竊查上江河南與舉水利各河滙注下

游則高寶邵伯諸湖受水更多誠如

聖訓亟宜廣求去路以爲宣導之計惟是湖河水

勢歸海遠而歸江近歸海紆迴而歸江順便

江都所屬之芒稻閘壩實爲湖河諸水歸江

第一尾閭若使長年啟放俾諸湖積水暢洩

歸江於冬春水落時早爲騰空以備伏秋容

納之地則高郵南關車邏二壩自然過水無多而下河各州縣可免淹漫之虞此實拯治下河之要鍵無如芒稻一河乃淮南鹽艘必由之路當河工急需洩水之時正鹽艘盛行趲掣之候若將芒稻閘版徹底啟放則溜勢湍急鹽船難以挽縴竊恐有礙鹽運若因此全行堵閉則湖河水無去路必致壅積爲災

伏惟江南諸省水患頻仍仰蒙我

皇上軫念民瘼指示機宜大興水利現在上下支

幹各河均已逐一開挑節節疏導而芒稻河為歸江喫緊尾閭更當亟為講求妥協方與全局有裨臣尹繼善臣嵇璜會同臣高晉前往查勘芒稻河自西北直趨東南而灣頭河則自西南至東北横亘其間所有運河東岸之金灣東灣鳳凰壁虎灣頭等閘壩減洩之水皆直趨芒稻閘及董家溝石羊溝廖家溝各滾壩歸江鹽船素由灣頭河行走必須閘門下板各壩堵閉方資浮送所以芒稻閘壩

不能啟放合宜臣等再四籌畫查芒稻閘迤東現有舊越河一道應令鹽船由越河直走金灣北閘不繞芒稻閘出灣頭則洩水運鹽分為兩途芒稻閘可以長年啟放董家溝石羊溝廖家溝皆可不必封閉庶使湖河之水暢洩歸江實於水利有益苐查越河長六百餘丈臣等測量水勢甚覺淤淺應再挑深五六尺一律深通以利遄行又查金灣北閘閘底尚高改低二尺四寸以便鹽船挽運如遇

水勢過小之年再行相機辦理如此則歸江
尾閭無所壅遏諸湖積水得以遞相灌輸不
致滙積爲患矣臣等一面飭令鹽運使盧見
曾淮揚道何煟等確估委員辦理勒限二月
內完工外所有籌辦情形敬謹繕摺奏
聞伏祈
皇上訓示再臣白鍾山現往安東一帶查工未及
會勘合并聲明謹
奏乾隆二十三年二月初十日奉

硃批甚是之舉知道了欽此

洩水運鹽分爲兩途句奉

硃筆圈出又奉

硃筆旁批得之矣欽此

臣嵇璜臣裘曰修臣夢麟臣尹繼善臣白鍾
山謹
奏爲遵
旨議奏事竊臣等接准
廷寄陞任撫臣陳宏謀敬陳河工未盡事宜一
摺欽奉
硃批此奏著交裘曰修夢麟會同尹繼善等詳議
速奏欽此查江省淮揚徐海鳳潁泗等屬瀕臨
湖河疊罹水患蒙我

皇上誠殷懷保念切痌瘝上年
鑾輅南巡指示機宜
特命臣等多方疏導不惜千萬帑金爲億兆黎元
籌久遠安全之計
仁恩普被利賴無窮臣等恪遵
聖訓黽勉辦理現在興舉各工將次告成凡將來
善後事宜無不仰體
宸衷加意講求期於地方民生永遠有益今據陳
宏謀具奏各條多係臣等公同籌畫曾經面

商者因一時工程尚未全竣是以未經會奏

茲欽遵

諭旨悉心詳籌再三討論謹就臣等所見逐條分

晰議奏伏祈

睿鑒

一據陳宏謀奏稱此次所挑之河已節節開通

又復酌加寬深可期永資宣洩然必須年年

挑浚方免日久淤塞淺阻請將所挑各河近

黃運河者歸於河員經管隔遠無河員者令

州縣及該地方同知佐貳經管分淸界限每年秋後水落會同查勘有淤淺者會同州縣分淸段落酌派附近有田地民人合力挑濬年底將某河已經挑浚某河不須挑浚造冊報院院再委道府大員於春間覆勘結報有應挑浚而不挑浚者將經管各官揭參此等年年挑浚之費照例田主給食佃戶出力果有大段阻塞及工大費重者詳請估計題明動帑辦理堤閘損壞改建另築者照此一律

分别辦理等語查江南為衆水滙歸之地必須河道寛深庶足以資宣洩此番大工興舉雖已處處疏通然不能保其日久不仍淤淺應照陳宏謀所奏再加妥酌將所挑各河關係黃運宣洩者歸於河員經管關係民間水利者令州縣及該地方佐貳經管分清界限於每歲秋冬水落之時詳細查勘造册通報有些微淤塞者卽酌派附近有田民人照業食佃力之例自行挑濬總責成該管道府遍

歷稽查報明督撫督率妥辦如有應挑浚而
不挑浚者將該管各員叅處其有工大費重
不能概用民力及堤閘損壞改建另築者詳
請估題動帑辦理如此則逐年挑浚旣不至
日久淤塞大費帑金而官民皆有責成庶使
遵循罔懈至如何分淸界限責令經管之處
現行各司道妥議統俟工程全竣卽行具
題以定章程
一據陳宏謀奏稱地方廣濶新挑之河止能洩

近河之水其不及洩之水尚多請俟今年河水通流之後督令民間自行開浚支河小溝以達於所開之幹河小民見水有去路自必樂從再各處道路之旁原有小溝不甚通暢應於秋冬督率民人將境內路旁之溝挑深使之通達即以所挑之土平墊道路路漸高而溝漸深平地之水由道旁之溝以歸幹河田禾不免淹行人稱便等語查各州縣地方廣濶現在所挑之河雖上下江通身合算已有

一百餘道其平疇曠野離河稍遠不及洩水之地尚多應令民間自行陸續開挖小溝層層導引由支達幹則雨水易消自可無虞壅積至各處道路之旁舊有小溝未免淤淺應於每歲秋冬督率附近民人挑浚即以所挑之土平墊道路路漸高而溝漸深兩旁附近之水俱可引入溝中滙流歸河既有益於民田亦甚便於行旅應如陳宏謀所奏辦理

一據陳宏謀奏稱淮徐海等境內地土非盡瘠

薄可以種植之地一望無際祇因河流未逼
一遇天雨是處瀰漫今幸河流疏通水有去
路尚宜各開溝洫以備旱潦即以開溝之土
加築圩圍妥砌涵洞隨時蓄洩以成圩田乾
隆九年督臣尹繼善酌定圩圍溝洫條規奏
請舉行彼時揚州之高寶等州縣淮安之山
陽等縣所築圩田至今皆成膏腴已有成效
因河流未盡通暢雖築圩圍水無去路仍被
淹漫遂爾不肯多築圩圍今河水通流洩水

此前大暢現在仍照尹繼善原奏開溝築圩次第經理惟是此等地方連災之後民力拮据貧富不一難於合力築圩請自今年秋冬爲始地方官相度地勢勸民築圩開溝有無力者仍照乾隆十一年河臣高斌等奏准借給銀兩助其飯食築成之後所借工本分三年還官等語查田間水道蓄洩攸資必須加意講求庶幾旱潦有備如濵河窪地向屬水田則以開溝之土加築圩圍使圩內之水可

以車放即遇外河盛漲不致漫淹如係旱田
只應多開溝洫不必槩築圩圍總期因地制
宜經理妥協　臣尹繼善於前任兩江時會經
奏明定有章程飭令淮揚等屬遵照現據淮安
府詳議將溝洫圩圍規制一併核定通行淮
揚徐海所屬實力遵辦即於今歲秋冬勸民
開築其舊日圩圍有遭水坍廢者並令及時
修補惟災地民力艱難不能一概自備工本
應查明實在無力者准計每土一方酌借銀

二分以資飯食畚鍤之費在於藩庫公項內動辦均作三年繳還歸款在百姓亦屬樂從而於農田大有裨益第恐州縣不能實力奉行應令將每歲開溝若干築圩若干於春間造冊報明督撫委道府大員逐段查驗按其功過分別勸懲

一據陳宏謀奏稱各河開通之後上游之水由高而下可以遞層宣洩內有地處窪下平日原係湖蕩止能受水不能通流今雖開河節

節相逼若與去路地勢相平或更有仰盂倒漾之勢此必不能免於淹漫者非河流之不順實由外水高於內河形如釜底地勢使然非人力所可强也請俟今年水過之後看其水勢宣洩如何果有必不能免於淹漫者將此等田地勘明頃畝減除糧賦有可種植葦草者改照蘆課輸納名曰棄地與水而仍爲近水居民資生之計如水深不能種葦者另爲設法安頓俾民免於失業再此等低窪之

地現已開有小河一遇水落河仍通流倘得消涸稍早仍可種植春麥每年得收一麥亦可資生仍不致全棄等語查地勢各有高低水性總歸就下凡屬極窪地畝形如釜底之處實在止能受水難以槩令成田似不若讓地與水以爲容納之區應如陳宏謀所奏俟今年水過之後察看水勢情形如有地勢極窪或原係湖蕩必不能免於淹漫者勘明頃畝減除糧賦聽民間種植葦草採取資生改

照蘆課輸納惟蘆葦叢根盤結最易積淤凡有水勢逼流之處不宜種葦者仍須禁止應令各隨地勢改種菱芡之屬亦可稍資利益更不許築埂設簖阻礙水路至如實有不能種植之處歷年並無出產即遇水小天旱之年亦屬一片汪洋實與水沉田地無異似應據實詳題豁免錢糧如偶爾被水並非常年成災或水勢消落尚可種植處所不得一槩豁免所有原奏另為設法安頓之處應毋庸

議

一據陳宏謀奏稱黃河北岸自李家莊起至徐城之蘇家山計九十里向無堤岸迨後接築二十里尚有七十里未曾築堤乾隆二十年孫家集漫口其渾水直趨微山等湖及荊山橋河淤成平地年來湖水不能宣洩銅山沛縣俱受淹漫其患皆由於此上年仰蒙

聖明洞鑒

特命侍郎夢麟等竭力開浚湖口之茶城小梁山

荊山橋等河湖水得以暢流田地方始涸出

自此以後黃水決不可再令東漫則黃河北

岸不可再任無堤利害已明臣恭聞此堤欽

奉

上諭另行辦理今各河均已疏濬又徐城南岸已

築石堤石堤之對岸有子房山獅子等山爲

岸徐城可以無虞此七十里之河岸亟宜築

堤以結逼河全局等語查黃河自河南滎澤

縣以下河道俱寬至四五百丈迨至徐州河

道止有七十餘丈即徐州以下河身亦俱窄狹城郭田廬在在受險是以向來留此無堤之處聽其漫灘俾平槽之水悉走中泓則河底日漸刷深可以順流歸海但北岸漫灘之水易於冲刷溝槽若不每年收拾恐漸致奪溜成河爲患匪細上年曾奉

諭旨另行籌辦臣等前後至徐詳加察看上年花莊所築之亂石壩已有間被沙淤者應請照

臣等前

奏量為加築所有溝槽俱補築亂石壩以資捍
衛其餘地面概行接築之壩與舊有之民堰
土壩一律相聯至地勢後窪段落加築裹壩
一道如格堤之式俱謹遵
訓示務期堅實穩固使尋常漫灘之水至此即可
停淤設遇水勢過大之年亦止壩上些微過
水不得北趨成溜而下游各工俱不致受險
似此年年查勘料理漫灘之淤沙停積河岸
日高而上下湖河均有裨益矣

一據陳宏謀奏稱下河一帶民田以范公堤爲
捍衛此堤日久坍損單薄殊甚愚民於水漲
時希冀水由外洩輙挖破此堤洩水隨後雖
經補築不過取堤根之土虛鬆填滿又無夯
硪現在缺口甚多堤身不過數尺倘遇海潮
盛漲高寶鹽城各縣必受潮災此堤於目下
似無關係而實經久捍衛不可廢棄之要工
伏乞
皇上勅諭鹽臣勘明估計動項派員分段分年如

式修築務期高寬堅築通體完固永資捍衛
至於內地水漲勢須穿堤外洩業已層層建
閘以時啟閉其鹽城迤北可以洩水歸海較
順者河臣與督臣現在開挑引河添建石閘
臣亦就所見札商自此以後永禁挖堤放水
其如何責成閘官分管保護亦聽河臣鹽臣
商辦等語查范公堤原爲下河一帶保障凡
有坍損殘缺之處自應補修堅築以禦海潮
臣等現與鹽臣高恒會商酌議委員勘估具

題動項辦理務使通體完固永資捍禦至鹽城天妃石䃮臼駒等閘現在上緊趕修各閘下引河俱經挑浚是遇水漲之時儘可由現在閘河宣洩歸海此外無庸另添閘座至盜挖堤工原應禁止應如陳宏謀所奏嗣後永禁挖堤放水仍責成各閘官分管巡查加謹防護並令東臺同知及各地方官實力稽查以保堤工

一據陳宏謀奏稱泰興如臯境內有窖子河老

龍河龍游河年久淤塞淺阻從前地方官久
請挑浚因派民修無力而止應請自如皐窖
子河起接泰興之老龍河又開龍游河直達
於江則雨水有所宣洩遇旱可資灌溉等語
查如泰二邑境內之龍游窖子老龍等河前
據該處民人呈請挑挖經 臣 等委署常鎮道
蘇凌阿江防同知王培宗帶同兩縣逐一履
勘查得龍游河在如皐縣治之南紆迴曲折
俗稱九十九灣河口寬四五六丈不等崖高

咨議覆御史吳鵬南條奏宜興水土之政一
案令臣等會同經畫或疏通渠港或修理堰
坡凡於農田水利有益之處一體確勘造冊
送部至地方承辦之員作何定其殿最務使
激勸有方及本鄉紳士慕義急公情願捐資
勷事者作何獎勵一併妥議到日再議等因
查淮揚徐海鳳潁泗等屬應行疏通河道挑
浚溝渠以及修築圩圍等項臣等現於酌議
陳宏謀條奏案內詳晰陳明令地方官於秋

冬水落之時勘明督率民人業食佃力分別
查辦應俟地方官勘明之後統歸彼案造冊
送部毋庸重複再議至地方承辦之員如果
實心愛民處處料理妥協著有成效者應請
題明議叙仍照該御史所奏嗣後保舉知府
及卓異案內概行註明倘有漫不經心不行
籌辦並無實效者即隨時查明參處以昭勸
懲其本鄉紳士除應行業食佃力自辦工段
之外如有慕義急公情願捐資勤事者應請

照樂善好施之例數在三百兩以上者題請
分别議叙如在三百兩以下按其捐數多寡
由督撫司道府州縣分别給匾奬勵理合一
併陳明謹
奏乾隆二十三年三月十二日奉
硃批議中黄河北岸築堤一事俟遲數年再看餘
如所議行該部知道欽此

臣劉統勳臣裘曰修臣尹繼善臣白鍾山謹
奏爲敬陳籌辦築堤情形仰祈
聖訓事乾隆二十三年四月三十日奉
上諭據巡漕給事中海明奏稱東省水患由微山
湖之漲溢而微山湖之漲溢由黃河北岸之內
灌請於微山湖之南圈築攔黃堤工即以取土
方塘挑成順堤河形導入荆山橋出猫兒窩入
運並於內華山西建築逼湖閘座以備宣洩等
語具見悉心籌畫黃河由豫入徐兩岸夾束河

身甚狹不潰決爲銅山諸邑害則漫衍而入於
金鄉魚臺今徐城已增築石工足資捍禦而山
東之濱湖州縣民舍田廬不免仍成巨浸孰非
吾赤子而忍坐視果使民生永獲安全卽多費
帑金朕所不惜且年年蠲賑所費不更無已耶
但是否實有裨於東省而於徐郡兩岸亦不致
另生險工或究不如於北岸無隄處所接築隄
工之爲得計著尚書劉統勳馳驛前往會同尹
繼善白鍾山逐加閱勘詳籌妥議請旨辦理夢

麟裘曰修如尚在河干著一併會同查辦欽此
欽遵臣等伏查黃河北岸上年因慮漫水過
多當將花莊溝槽築作碎石壩工本年春於
議覆善後事宜案內又將各處土壩改塡碎
石並接築土堰臣等遵
旨節次查勘經理無非欲使黃水有所節制而又
恐束之太驟致生他險也今海明請於微山
湖之南圈築攔黃堤工並挑挖順堤引河導
由荆山橋入運是原爲攔黃起見但攔之於

微山湖邊不若攔之於黃河北岸恭讀
諭旨於北岸無堤處所接築堤工之爲得計
聖謨廣遠洞悉機宜臣等所當欽遵辦理者也今
勘得黃村壩起至大谷山止計程六十里應
築土堤長一萬五百餘丈高以六尺底寬八
丈爲率估需土方銀六萬餘兩其所築之堤
相度地勢之高下與河形之紆直總以離河
十里內外爲度庶地面寬濶得以平衍容納
不致冲擊堤工其自大谷山至蘇家山計程

二里許逼近河身恐生他險且兩山夾峙地
勢高亢原可無庸築堤查舊有石壩基址應
行修整俾平常之水不致上灘縱遇異漲之
時漫壩而過亦止由荆山橋迤下歸運該處
相距微山湖四十餘里且在下游斷不致涓
滴復入微山湖內如此通盤籌辦在東省旣
收保障之益而江省亦可無另生險工之虞
矣所有議築隄工臣等現在遴委多員發帑
儹辦務期迅速如式完竣以仰副

聖主愼重河防奠安民生之至意臣等謹合詞具

摺繪圖恭

奏是否有當伏乞

皇上睿鑒訓示謹

奏乾隆二十三年五月二十五日奉

硃批如所議行欽此

吏部謹
題爲安省水利工程報竣敬陳善後事宜仰祈
聖鑒事內閣抄出安徽巡撫高晉奏前事一摺乾
隆二十三年五月初九日奉
旨該部詳議具奏欽此欽遵於本日抄出到部該
臣等會議得安徽巡撫高晉奏稱竊照安省
鳳潁泗各屬地當徐豫下游頻罹水患仰蒙
我
皇上饑溺爲懷痌瘝在抱上年

鑾輅重幸江南周覽形勢洞悉民隱不惜千百萬

之帑金爲民圖久安之至計

特命臣等詳加查勘相度妥籌自集事之始迨工

完之日無時不上廑

聖懷無事不欽承

明訓臣等竭力同心恪遵辦理現在一切工程次

第告成所有善後事宜臣復再四熟商悉心

酌擬敬爲我

皇上陳之一奏稱請定水利兼銜以專責成也查

地方農田水利凡督撫藩司知府直隸州並
州縣正印等官均爲職分應辦之事責無旁
貸惟是正印官事務殷繁不無顧此失彼若
將守巡各道及同知通判州同州判等官兼
以水利職銜協同正印官稽查辦理實爲有
禆現準部議調任河南布政使劉慥陳奏水
利兼銜案內行令查議今臣查得上江現修
河道均在廬鳳道所轄鳳潁泗三府州地方
請將廬鳳道並鳳陽府同知通判潁州府通

判直隸泗州州州同均兼水利職銜另行分別鑄給關防以重職守該道丞倅既經兼銜嗣後將所屬各州縣舊有河道並本年新修各河及堤堰橋閘即責成各該員協同地方官平時加意經理一至冬令水涸各於境內逐加查勘如有淤淺阻塞汕刷殘缺處所一面報明道府一面勸諭附近有業村民公平出夫修浚補築一律寬深堅實出結呈報存案如或其中有工費浩繁民力不繼亦即據實

詳請臣與督臣再加親勘酌籌請
旨辦理臣等留心查察如果各該道府丞倅州縣
每年實力奉行河道溝洫完整堤堰橋閘堅
固則分別記功獎勵三年之內始終不怠或
保知府或於
計典內註明卓薦以示優獎倘有玩忽從事揑報
或藉端擾累一經發覺嚴叅治罪以昭炯戒
等語查水利之興關係農田凡職司民牧者
均應實力籌辦但地方正印各官事務殷繁

或不無顧此失彼之慮若令守巡各道及府州佐貳等官分司協理則責成更專稽察愈密而蓄洩利賴可以咸收實效今據該撫請將廬鳳道並鳳陽府同知通判及潁州府通判直隸泗州州同均兼管水利職銜應如該撫所請廬鳳道鳳陽府同知通判潁州府通判直隸泗州州同均准其兼銜水利其鑄給關防之處應令該撫另行擬定字樣造冊咨送吏部再行查辦至該道同知通判等官既

經兼銜水利嗣後所屬各州縣舊有河道並
現在新修各河及堤堰橋閘等工均應責令
該員等協同地方官隨時加意經理至冬令
水涸各於境內逐細查勘如有淤淺阻塞汕
刷殘缺處所勸諭附近村民量力出夫修浚
補築俾一律寬深堅實其或工鉅繁費民力
不繼者卽行據實詳報該督撫酌量請
旨辦理倘能實力奉行始終不懈該督撫分別獎
勵以示鼓舞如有玩忽從事混行揑報或藉

端擾累即將該地方官及道廳等一併分別查叅議處一奏稱濉河之宜加保護以垂永久也查宿靈虹上承豫省永夏及江蘇蕭碭淸黃諸水全賴濉河宣洩嗣因濉河淤墊水分南北兩股以致泛溢爲患 臣尋源溯流體訪查勘旣將濉河開挖原有閘座修整以復其舊又將南北兩股因勢利導一併疏浚以分其流更於南北兩股河流滙歸濉河處所各設閘座以備啟閉平時則上下各閘啟板

聽其清水分流倘遇盛漲毛城鋪漫灘水至則上下各閘必須隨時閉板俾清水各歸南北兩股本河將灘河空出以讓黃水獨行一俟黃水斷流仍將各閘啟板放入清水以資刷沙此現在辦理之形勢啟閉之機宜也夫水利河道雖與河工有間要其爲害爲利則同一致也河工因設嵗員防守是以隨時相機保護水利河道工竣一交地方官便無人經管遂致有名無實今新修各河情勢既具

機宜宜講若不派員分管一二年間仍歸廢
棄殊非仰沐
皇上永垂利賴之至意臣查宿州有州同一員州
判一員靈璧縣有主簿一員請將自徐溪口
起至符離集止所有河道再西流黃疃沙溝
三閘應交駐劄徐溪口之州同分管其自符
離集起至霸王城止一切河道再蒿溝桃溝
唐溝北山河四閘應交州判分管該州判向
住州南臨渙集今請於伏秋兩汛移駐時村

適中之地以便往來照料冬春仍駐臨淮以
資彈壓又自霸王城以達陵子湖口並無閘
座有河道四十餘里應交靈璧縣主簿分管
仍將各員所管河道閘座統責成宿州知州
總理其事不可因有分管之員稍爲歧視但
既設閘座必得閘夫以司啟閉應請每閘各
設四名所需工食照例咨部支銷如此立定
章程則濉河可資保護等語查宿州所屬濉
河爲宣洩清黃諸水之要道前經淤墊以致

水分南北兩股泛溢為患現在既經該撫體
察情形將濉河開挑疏浚并將原有閘座修
整以復其舊又將南北兩股因勢利導以分
其流更於南北兩股河流滙歸濉河處所各
設閘座以備啟閉第不派員分管隨時相機
保衛恐因循遷就一二年間仍歸廢棄今請
自徐溪口起至符離集止所有河道並西流
黃疃沙溝三閘交駐劄徐溪口之宿州州同
分管自符離集起至霸王城止一切河道并

蒿溝桃溝唐溝北山河四閘交州判分管并
請於伏秋兩汛令該州判移駐時村適中之
地以便往來照料冬春仍駐臨渙以資彈壓
又自霸王城以達陵子湖口河道四十餘里
交靈璧縣主簿分管俱責成宿州知州總轄
其事應如所奏辦理仍令該府飭令該州不
時督率逐加查察因時啟閉相機蓄洩務使
永垂樂利毋得因循積習稍有岐視以至有
名無實其每閘應各設閘夫四名所需工食

銀兩應令該撫照例咨部支銷仍於地丁奏
銷案內造報戶部查核一奏稱毛城鋪應責
成河員與地方官一體稽查也查濉河所以
淤墊之故實因毛城鋪減洩黃水過多所致
則毛城鋪實爲濉河之關鍵嗣後凜遵
聖訓堅閉不開并照奏准之案將口門冲深溝槽
填平上建亂石壩其口門以北之鉗口壩并
口門以南之亂石壩一律修復以節水勢卽
責成黃河之蕭碭廳營加謹守護設遇盛漲

之年漫灘之水仍不能不流入濉河應令蕭
碭廳先期知會宿州俾經管各官得以預爲
防範如有漫灘水發蕭碭廳營不立時知照
或已經知照而管閘各官啟閉失時俱嚴加
叅處以儆玩悞務期上下關會聲氣聯絡則
濉河縱有停沙亦易疏濬等語查濉河當毛
城鋪之下游上游減洩黃水過多下游必致
沙停淤墊今稟遵
聖訓毛城鋪堅閉不開又復將口門冲深溝槽填

平修築亂石等壩以節水勢固已防維嚴密但水性靡常若不先事預防恐盛漲之年黃水漫溢仍不能不流入濉河日久又成淤墊自應責成河員協同地方官一體稽查宣洩以時方爲有裨無患應如該撫所奏毛城鋪責成黃河之蕭碭廳營加謹守護設遇盛漲之年漫灘水發令該廳營臨期知會宿州俾經管各官得以預爲防範如並不知照或已經知照而經管各官啟閉失時卽行據實查

明嚴加叅處一奏稱新修水利河道堤堰閘
座宜分別官辦民修以示遵守也查鳳潁泗
各屬新開並疏浚修整各河大小三十餘道
長者二三百里短者亦不下數十里其間土
性不一有老土淤土有淤沙有砂礓河道工
成之後底岸堅實可望經久每年縱遇雨淋
水冲不無坍卸而工程亦屬有限又新築並
舊有各子堰或有殘缺均請俟冬令水涸之
後交兼管水利丞倅督率各地方官查明勸

諭附近有業居民一律修築查報不許混行動項致滋糜費惟查宿州之洪河濉河從前原被黃水淤墊全是淤沙今在淤河中開挑成河土性終屬虛鬆一遇雨淋則岸土坍卸一遇風起則浮沙飛揚將來伏秋兩汎大雨時行上游水發兩岸被水滙歸河中難免坍卸淤墊之患若兩岸坍卸儘可聽其寬展轉爲有益而河底淤墊則水勢恐有阻礙必得隨時疏浚庶合機宜臣伏讀上年八月內欽

奉

上諭毛城鋪爲濉河上游欲濉河之無淤墊計惟有堅閉毛城鋪苟非盛漲不得開放萬不得已如今歲之自行漫溢卽當於斷流之後將黃水淤沙盡力挑浚若稍一因循則今年淤一尺明年卽淤二尺河身墊高節節阻礙年復一年其淤更甚故逐年挑浚深通最爲要務欽此臣於辦理濉河完工後體察形勢熟籌辦法仰見

我

皇上至聖至明無微不在
聖明洞鑒之中誠至當不易永宜服膺遵守者也
諭今濉河挑淤工費既繁民力不繼應請歸官
辦理第疏濬挑挖要在隨時估辦必得預撥
銀兩收貯道庫以備急需查江寧藩庫有匣
費一項原係歸入耗羨案內以爲充公之用
有每年請撥銀三千兩解貯廬鳳道庫如遇盛
漲之年毛城鋪黃水漫溢或雖無黃水漫溢
上諭而每年清水過後於冬初水涸時飭令該州

將洪濉二河有無淤墊逐一查明如有應行
挑濬工段具文申報道府親臨勘估一面督
州多撥人夫秉公價僱如式開挑深通一面
通報督撫臣等委員查察再親加勘驗核實
報銷所撥銀兩如有餘剩存爲下年之用倘
有不足如數在司庫匣費內找領如或水過
未淤亦不許藉端糜費倘有揑混冒濫情弊
查出嚴行叅究等語查鳳潁泗各屬新開并
疏濬修整各河及新舊子堰等工雖經動項

一律修整完固而每年雨淋水冲不無坍卸
自宜隨時勸民修築以節錢糧應如該撫所
奏如有前項些小工程於冬令水涸後交與
兼管水利之員率同各該地方官查明勸諭
附近有業居民自行修築不得混行動項致
滋糜費至於按年疏浚洪灘二河該撫既稱
工費浩繁民力不繼應准其仍歸官辦題請
動項興挑所需疏浚挑挖銀兩亦應准其在
於江寧藩庫匣費項下每年預撥銀三千兩

解貯盧鳳道庫備用如有餘剩存爲下年之
用倘有不足如數在司庫匣費內找領仍令
該撫將前項銀兩俟工部核明准銷之日於
年底彙奏案內造報戶部查核仍令於每歲
冬初水涸時飭令該州將應挑工段報明該
府親臨確估如式開挑深通卽一面通報該
督撫等委員勘驗核實報銷總期工歸實用
帑不虛糜於河道錢糧均有裨益如有過水
未淤藉端糜費捏報冒濫等弊該督等速卽

查明嚴行叅究一奏稱河道既已興修完工而民間溝洫亦應次第講求也查安省凡上承豫徐下達洪澤湖之正河支河或加開挑或爲疏浚俱經一律籌辦從此可望水勢暢流無復阻礙惟每州縣之溝洫小河多者一百餘道少亦不下數十道現在潁屬各州縣及鳳屬之鳳臺縣因正引支河已經開通而附近士民有將田湖溝洫公同自行開挖以達正支河者又有自修子堰建設木橋者此

蓋勤力之士民不待勸諭而能踴躍從事者
也至於宿靈虹併泗州歷年被災民多貧惰
又因人心不齊彼此觀望者有之現准部咨
議覆御史吳鵬南條奏宜修水土之政一案
行令酌量查議又議督臣陳宏謀陳奏下江
水利案內上江一體照辦臣叅酌各議悉心
體察應就安省地方酌擬章程以期立法必
行竊惟講求水利貴於因地制宜今查鳳潁
二府地多平衍宜開溝洫靈虹二縣及泗州

瀕臨湖河地勢低窪可築圩圍一州一縣之中應開之溝洫若干應築之圩田若干某處應先辦理某處從後舉行備細查明分晰開造清冊由道府核實通詳立案即交兼管水利之丞倅協同地方官多方勸諭次第興舉如有本地慕義急公情願捐資勷事者請照樂善好施之例分別奬勵既不可派累滋擾更不可因循怠忽務期士民踴躍從事庶可行之無弊仍令年終各將辦過溝洫圩圍各

若干由道府勘明詳報將地方官歸入前條兼銜案內分別勸懲等語查興修水利首務固在經理幹河之大且要者其次則疏支渠築圍埂亟須加意講求因地制宜使水潦有備而沮洳之區皆可成沃壤本年正月內臣部議覆御史吳鵬南條奏內開各省督撫如有水利農田之事應行修舉者均令留心經畫酌議具奏又

欽差侍郎裘曰修等議覆督臣陳宏謀條奏內開

上下兩江水利事同一體其中有應行上江照辦者並咨安省撫臣遵照辦理等因奏准各在案今據該撫奏稱安省鳳潁二府地多平衍宜開溝洫靈虹二縣及泗州瀕臨湖河地勢低窪可築圩圍一州一縣之中應開之溝洫若干應築之圩田若干某處應先辦理某處從後舉行備細查明分晰造冊由道府核實通詳立案卽交兼管水利之丞倅協同地方官多方勸諭次第興舉等語均應如所

奏行令該撫飭令各該地方等官多方勸諭
次第興舉年終將辦過溝洫圩圍各若干之
處由道府勘明詳報該撫等分別勸懲報部
查辦至如有本地士民慕義急公情願捐資
勷事者准其照樂善好施之例令該地方官
據實申報督撫按所捐銀數多寡分別辦理
如數在三百兩以上者題請議叙如在三百
兩以下令督撫司道州縣酌量給區獎勵一
奏稱嚴禁居民阻水之弊以免河道淤墊也

查水勢順流而下河底通利則奔騰迅速泥沙不停一有阻遏上面浮水雖過而河底泥沙漸積甚有關礙乃有沿河無知村民水發時或於河中豎立木樁拴繫葦箔捕取魚鰕名曰設籪又有於河水消落或用草土或用磚石築埂中流戽水取魚且為往來行人捷徑河底層層阻隔習而不察迨次年水發無人收拾以致冲蕩滿河每年如此雖有寬深河道亦必阻遏淤淺臣現飭地方官出示嚴

行禁止倘再違犯枷責痛懲仍押令將阻礙處所如式修整以儆愚頑併飭道府丞倅有水利之責者一體查察務期惡習盡除河無阻礙庶免淤淺倘地方官奉行不力一併叅處等語查沿河村民豎樁設斷築埂戽水不過捕取魚鰕以謀微利原非有心阻遏河道然習而不察無人收拾積久亦易淤滯似應如該撫所奏飭令所屬各地方官出示嚴行禁止但東南澤國小民多傍湖河溪港而居

農隙時或施罾布網或下斷安籠以收天地自然之利本難禁其取攜況間遇水潦之年乏食貧民臨流採捕亦足以資餬口倘一槩嚴行禁止不特有妨生計且徒開胥役勒索之門應一併飭令地方有司及兼管水利之員親往詳加體察因時因地善爲奉行凡官河大港關係蓄洩機宜如有築埂立樁實係阻礙河流者應設法嚴行查禁其餘溪灣港汊無關蓄洩處所仍聽民便毋得委之胥役

兵丁藉端需索致滋擾累恭候
命下工部行文該撫併兩江總督江南總河一體
欽遵辦理可也乾隆二十三年六月初九日
奉
旨依議欽此

兩江總督臣尹繼善河道總督臣白鍾山謹

奏為詳籌駱馬湖啟閉機宜恭請

聖訓事接准部文欽奉

上諭尹繼善奏查勘宿桃等屬工程情形摺內有將駱馬湖尾閭商之河臣早行開放使湖面騰空以待汛水之語此湖河第一緊要之務也湖雖所以豬衆水而不為之及時宣洩則停蓄既多鮮有不致漫溢者向來治河諸臣不思達其去路而惟恃湖堤以相捍禦及湖漲難容終致

泛溢不收而遠近田廬胥受其害矣即如洪湖五壩之水由高寳邵伯諸湖以歸江海本有建瓴之勢乃諸閘之啟閉不時引河之分洩不暢而下河諸州縣遂頻罹水患自去春南巡時親臨指示特命嵇璜專司其事令將車邏南關二壩常行開放又早闢歸江之路以達其流下河田畝去秋遂獲豐收今春據嵇璜奏稱高寳二湖湖面寬濶務使各處引河通流無滯早為騰空湖面迨水勢漸長即由引河分注從邵伯諸

湖入運歸江俾高寶諸湖不致驟盈等語其所

經理頗能恪遵朕訓適合機宜在該河督等職

司疏浚於其中源委亦所深悉然非朕之諄切

指畫則誰肯爲此耶今駱馬湖之水由六塘河

下洩而東流入海其河之兩岸則宿桃安清海

沭六州縣田廬在焉伏秋大汎民生攸繫若使

湖面早爲騰空則汎水之來有所容納盈科後

進源源下注湖水無泛漲之虞而六塘兩岸亦

斷不致潰決四出矣豈惟此六州縣之利其瀕

湖一帶運道民生亦咸奏安瀾之慶尹繼善既
已商之河臣早爲開放尾閭以爲預騰湖面之
計應如所奏速行此後每歲大汛之前應行開
放時著該總河會同該督先期奏聞以免因循
觀望并將此旨勒石湖濱俾後之司河務者永
遠遵守焉欽此仰見我
皇上睿謨廣運指示精詳實已無處不周無微不
到臣等仰體
聖心詳加籌畫竊查駱馬一湖上承東省蒙沂諸

山之水奔騰滙注由六塘河東流入海原期使其暢洩不致壅滯方爲得宜舊例將湖之尾閭冬間堵閉俟春間糧船過完始行開放原爲蓄水以濟漕運也但歷年以來偶值運河水小尚少資其接濟而水勢充餘之時較多糧船轉運竟無藉於湖水每年尾閭堵閉之後湖水停蓄不能預先騰空及至水發之時前者未去後者又來一時宣洩不及以致漫延爲害職是故也臣等與各道再四商酌

似應因時變通將冬間堵閉尾閭之制竟行停止使湖水源源下注將湖面早為騰空縱遇夏秋水發有地可以容納隨長隨消六塘河隄埝亦可無冲潰之虞如遇秋冬水小之年必須堵閉蓄水以備來春濟運再行奏明酌辦如此不但每年啟閉錢糧可以節省而蓄洩得宜庶於數州縣民田更有裨益是否有當仰懇

聖明訓示以便永遠遵行謹

奏乾隆二十三年七月初二日奉

硃批如所議行該部知道欽此

兩江總督臣尹繼善河道總督臣張師載山
東巡撫臣阿爾泰謹
奏爲遵
旨勘辦事乾隆二十三年六月初六日准
廷寄乾隆二十三年六月初三日奉
上諭據裘曰修等奏被水地畝已多涸出所有從
前奏請於湖口閘上添建閘座之處應行停止
等語從前尹繼善以運河水漲亟應疏濬是以
奏請於該處添建閘座以資宣洩今復奏請停

止其意蓋以積水已消若添建出水閘轉恐於蓄水濟運之法有礙此未免過計現在積水雖退而運河量不慮無水接濟該處閘座雖不必添建或酌量運河蓄水尺寸將閘口迤上之堤留爲滾水壩俾蓄洩俱有所資殊更爲有益著傳諭尹繼善等卽妥協查勘辦理再摺內有安山湖已成平陸之語此湖旣成平陸民間自必耕種現在曾否已經陞科著一併傳諭該督等查明具奏欽此遵

旨寄信前來臣等跪讀之下仰見我
皇上睿慮周詳籌畫盡善至意除安山湖壁科緣
由臣張師載臣阿爾泰另行覆
奏外遵即知會先後齊至韓莊悉心查勘伏查
湖口閘水勢往年以金門水深一丈二尺五
寸即須閉板收蓄今探量水深一丈三尺五
寸較往年尚多一尺現在宣洩查東省運河
自濟寧以北有汶府等河並蜀山馬踏諸湖
之水濟運濟寧以南又有泗洸等河并南陽

獨山微山等湖之水濟運今運河一帶凡有
通湖陡門及支幹各河俱已疏濬深通將來
水小之年亦不慮無水接濟若遇水大之時
湖口閘現止一孔寬僅二丈實慮不足宣洩
自應欽遵
諭旨建設滚壩誠為得宜臣等相度地勢擬於湖
口閘迤北六丈之上添設滚水石壩一座口
門酌寬三十丈洩水入河形勢甚爲順利其
壩脊亦照湖口閘金門水深一丈二尺五寸

爲度水大則漫壩宣洩水小則收蓄濟運庶
水有節制於運道民田均收實益俟奉到
諭旨臣張師載臣阿爾泰當即欽遵核估撥款儹
辦所有勘辦情形理合遵
旨覆奏伏乞
皇上聖鑒謹
奏乾隆二十三年七月初四日奉
硃批如所議行欽此

2010.20.1.4.1

南巡盛典

卷四十九卷五十

河防

南巡盛典卷四十九

河防

兩江總督臣尹繼善江南河道總督臣白鍾山謹

題爲亟請建砌寶應護城磚工以資捍衛事竊照揚州府屬寶應縣城居運河東岸當淮泗下游地勢本屬低窪加以運河北來之水兜灣頂冲僅賴一線土堤爲之保障每遇汛水漲發城社民生實屬危險乾隆二十二年恭

逢我

皇上

聖駕南巡臣尹繼善面奉

諭旨飭令建砌護城磚工以資捍衛當經欽遵轉

飭確估在案今據江蘇布政使等委員確估

自城北太平菴起至城南宏濟閘止創建磚

工長七百八十六丈連築壩並修補尾土共

需工料土方銀三萬八千二百五兩零造冊

詳請題估等情臣等復核無異相應會

題乾隆二十四年二月二十五日奉
旨該部議奏欽此

兩江總督臣尹繼善等謹

題爲恭謝

天恩事據江蘇布政使司布政使常亮安徽布政使司布政使託庸兩淮鹽運使司鹽運使盧見曾分守常鎮揚通道沈嘉徵分巡淮徐海道何逵善淮揚河務道何熠淮徐河務道王鴻勲管理江南河庫道李宏分巡鳳廬道寶善詳據淮安徐州揚州鳳陽潁州海州泗州等府州詳據山陽等州縣詳據紳士耆民阮

學浩夏之蓉張錫純劉嘉祥等呈前事呈稱
乾隆二十二年恭逢
皇上俯念上下兩江災黎
特命興修水利不惜帑金大工告成萬世永賴於
乾隆二十三年四月報竣在案竊惟慶洽平
成表中天之盛烈功宣淸晏誌前古之隆徽
未雨綢繆三壤被膏腴之澤濬川保障千秋
協吐納之宜資宣力於鋒節碧幢共謀安阜
奏成功於靑疇綠野預兆盈寧欽惟我

皇上
德被堯封
勳高禹甸
補不足助不給無一夫失所之憂
解民愠阜民財極比戸可封之盛决排疏瀹每
濬畎以距川堤堰溝渠務循源而達委逢
翠華之再幸相度咸周仰
鑾輅之親臨幽微畢照
特頒諭旨定一勞永逸之模遍訪輿情除累歲因

仍之弊發金錢於內帑無煩鍤荷丁男委工
役於河員不用畚操甲戸或建閘而時啓閉
迴異曲防或引流以溉堤塍有同甘澤橫塘
縱浦映春水之桃花遠岸遙村盼秋禾之穗
實旱濕皆爲樂土賴
聖德以托生成坻圩盡是高原荷
皇仁而登衽席學浩等生長太平之世泳遊熙皥
之天雖哺赤子者不言慈
聖諭之恩勤備至而報昊天者敢忘德顓愚之孺

慕彌殷所有感激下忱呈請轉詳代

題恭謝

天恩等情到臣據此欽惟我

皇上

德協清寧

功隆位育

勅幾康而無逸時勵宵衣旰食之勤

厪懷保以誠求彌殷暑雨祁寒之念固已六服

咸登壽域幸化日之舒長羣生共躋春臺慶

太和之翔洽乃
膏澤遍霑於率土痌瘝猶切於
宸衷欣逢
玉輦南臨
恩施疊沛復以河防重大
指示周詳
特命羣臣悉心相度不惜千萬公帑奠兹億兆烝
黎工程之應築應疏既乘時而並舉渠港之
或淤或淺必分導以暢流達幹通支均令滙

歸江海建堤設壩總期保障田廬于是畚鍤
雲興衆庶偕來趨事恰値雨暘時若鉅工依
限告成合兩省沮洳濱水之區皆同沃壤統
千里淮黃交錯之地盡可深耕轉積歉爲豐
登奏安瀾而著效茆簷蔀屋快覩盈寧康阜
之風白叟黃童胥蒙
覆幬生成之德臣等身司民牧職任封圻普美利
於無疆悉承
睿訓聽歡聲之載道永感

皇仁雖巷舞衢歌莫能頌揚
高厚而嵩呼華祝實出愛戴悃忱茲據淮揚徐海
鳳潁泗各屬紳士耆民呈請代
題恭謝
天恩由司道會詳前來臣謹會同江南河道總督
臣白鍾山江蘇巡撫臣陳宏謀安徽巡撫臣
高晉兩淮鹽政臣高恒合詞具
題伏乞
皇上睿鑒施行謹具題

聞乾隆二十四年五月十五日奉

旨該部知道欽此

江南河道總督臣白鍾山等謹
奏爲土堤不足抵禦遵
旨修建磚石工程以資鞏固事竊查洪澤湖上承
淮河七十二山泉之水全賴堰盱一帶堤工
保障全淮蓄淸敵黃最關緊要自武家墩以
南至蔣家壩計長百餘里俱係磚石工程其
武家墩迤北至湖尸濟運壩向係土堤每遇
水大之時搶修柴工搪護乾隆二十二年
聖駕經臨閱視陞任副總河臣嵇璜同臣尹繼善

隨侍之下面奉
聖訓指示應建石工並奉
諭旨將來做工當先儘此石料用現在徐州石土
各工併舉俟將來次第辦理欽此仰見我
皇上睿謨廣運洞悉機宜慎務重工安愈求安之
至意兩年以來徐城兩岸興舉土石工程淮
揚徐海各處有急辦續辦水利大工臣等欽
遵
聖諭俟各工告竣於今秋汛工平之後臣白鍾山

親赴該處率同各道等詳加勘閱查武家墩迤北至濟運壩止計堤長一千六丈正當洪湖下游每遇汛水長發風浪撞擊原舊土堤易於汕刷塌卸自不若改建石工以資鞏固庶可一勞永逸惟是工段綿長應需石料繁多入山採取路遠運艱甚費周章而堰盱各工所存乾隆十九年分大修石工案內餘剩石料除陸續撥用並於二十二年秋間堰盱風暴案內補修石工儘數選用無存茲復於

沿湖一帶逐細搜尋弔撈計得面裡石塊四千餘丈臣等與各道細加商酌如普例建石實不敷濟用再四審度武家墩南首原係磚工擬請於該處一律建做磚工其面底葢鋪石塊並將搜尋之石儘數估砌少辦河磚通共估需銀五萬八千餘兩既可經久抵禦且與南首磚工接連一律更得節省錢糧從此洪澤全湖大堤俾得一律鞏固永資保障實於河防大有裨益如蒙

聖恩鑒允 臣 等即飭該管道廳逐細確估遴委幹
員分段承修 臣 白鍾山就近率同淮揚道等
不時往來實力稽查勒限照估儹辦除俟工
竣核實具
題造冊送部查核外謹恭摺會
奏伏乞
皇上聖鑒訓示遵行謹
奏乾隆二十四年十月二十六日奉
硃批好如所議行欽此

工部爲土堤不足抵禦遵
旨修建磚石工程以資鞏固事都水清吏司案呈
工科抄出江南河道總督白鍾山等題前事
等因乾隆二十四年十二月二十二日題二
十五年二月十七日奉
旨該部議奏欽此欽遵於本日抄出到部該臣等
議得江南河道總督白鍾山等疏稱裡河高
堰二廳所屬山淸交界一帶土堤自武家墩
迤北起至濟運堤止計長一千零六丈坐當

洪澤下游每遇汛長風浪撞擊危險堪虞乾
隆二十二年春恭逢
聖駕南巡親臨指示諭建石工以資捍禦復經臣
查勘奏明照武家墩南首一律建做磚工底
面鋪蓋石塊搜尋舊石儘數估砌既可經久
抵禦更得節省錢糧等因欽奉
俞允當經轉飭遵照確估去後今據淮揚河務道
何熠將裡河高堰二廳應建磚石工程除運
用沿湖一帶石塊并舊河磚不請錢糧外共

估需物料夫工運脚銀五萬八千八百七十
四兩四錢五分五釐一毫零造冊詳請題估
等情臣復核無異除冊結送部查核外相應
會題等因前來查先據該督白鍾山等奏稱
裡河高堰二廳屬武家墩迤北濟運壩止正
當洪澤下游每遇汛水長發原舊土堤易於
汕刷欽遵
皇上指示不若改建石工以資鞏固但工段綿長
採石艱難即於沿湖搜尋吊撈餘石如普例

建石實不敷用於武家墩一帶建做磚工面底蓋鋪石塊並將搜尋之石儘數估砌少辦河磚既可經久且與南首磚工接連一律更得節省錢糧等因奏准咨部經 臣部行令作速確估造冊具題查核在案今據該督將前項建做磚石工程除運用沿湖一帶石塊并舊河磚不請錢糧外共估需料物夫工運腳銀五萬八千八百七十四兩四錢五分五釐一毫零造冊具題應如所題辦理以資捍禦

仍令該督俟工完之日將做過工段用過銀兩照例核實造具清冊題銷可也乾隆二十五年三月二十六日題本月二十八日奉
旨依議欽此

禮部尚書臣嵇璜謹
奏竊臣於九月十三日至淸江浦見河臣白鍾
山得知督臣尹繼善等因下河時厪
宸衷悉心籌畫議得運河東西二堤勘修堅固以
資捍衞挑濬淮揚運河酌辦西堤港口疏通
諸湖引河俾湖水暢達歸江以爲保護下河
之計督臣現在會摺具
奏恭請
聖訓遵循辦理惟歸江之路尚有應行籌辦之處

查運河東堤之金灣滾壩口門寬四十丈而
尾閭仍歸入六閘河內未能暢注且易淤阻
應請於金灣壩下開挑引河一道正對董家
溝滾壩並將董家溝淺窄之處量加疏挑以
注於江則尾閭更爲寬暢又查廖家溝石羊
溝董家溝三壩壩面尚高應請改低三尺以
芒稻西閘爲準使就下之水益加暢利歸江
去路既多則歸下河之水自少矣臣謹繪圖
貼說恭呈

御覽伏乞

聖明訓示

勅下督河撫諸臣一併勘議辦理謹

奏乾隆二十五年十月初八日奉

硃批此此係卿在京曾奏之事原以待明年南巡舉

行今既改期且督河諸臣已有挑濬之舉則及

時此奏實爲允當有旨交尹繼善等勘議欽此

臣高晉臣陳宏謀謹

奏爲遵

旨勘議事竊臣等接准

廷寄尚書嵇璜奏請於邵伯運河東岸之金灣

滚壩下開挑引河并將廖家溝石羊溝董家

溝三壩改低三尺使歸江去路既多則歸下

河之水自少等因欽奉

諭旨交尹繼善等勘議欽此經臣等會委淮揚道

何煟勘估詳候覆勘因督臣尹繼善前赴江

西審案河臣白鍾山患病尚未會勘今臣高
晉自京回南臣陳宏謀正在淮徐接准督臣
尹繼善來札以江西甫回又現在奉
旨進京不及會勘查時屆仲春汛水將至不宜再
遲臣高晉與臣陳宏謀隨卽會同親往查勘
金灣壩上承諸湖之水爲歸江要道緣壩下
引河仍滙入金灣六閘河內宣洩不暢且易
淤阻臣等細按地勢情形應如該尚書所奏
於金灣壩下另開新河一道俾減下之水由

董家溝直捷注江又董家溝石羊溝廖家溝等三壩均屬歸江尾閭現在壩底尚高亦應如所奏將壩底各改低三尺與芒稻西閘之底相平則尾閭更爲通暢臣等復上下相度悉心籌議南關等壩現議封土三尺將運河東西兩隄量爲修補以資防護則是高郵等湖水歸海之路既已節減必應將歸江尾閭多方開展以達其暢流之勢今金灣壩以下既已另開新河其原設之舊壩僅止四十丈

不獨壩面覺小且形勢亦覺背流并請於壩北展寬十丈連舊壩面共寬五十丈以順其吸川建瓴之勢則洩水更多又迤下東灣西灣地方舊設有滾壩兩座減洩湖河之水直注石羊溝歸江緣西灣壩下引河短促僅長二百二十餘丈即與東灣河相合非特水噎不流亦且阻遏東灣之水倒漾出運今應將西灣壩下引河取直加挑三百二十丈至太平橋始與東灣之水合流則流長而勢順庶

西灣滾壩方爲有益再迤下鳳凰橋引河洩水係由廖家溝歸江因年久未修河內間有淤灘水勢不能通暢亦應挑濬寬濶以資宣洩至金灣壩下既開新河壩面又擬展寬則就下之董家溝壩面并應展寬十二丈連舊壩共寬三十丈石羊溝壩舊有耳閘兩孔實屬無用今應將磯心折去即以閘墻爲滾壩裹頭計展寬五丈四尺連舊壩共寬三十七丈四尺廖家溝壩面原寬十六丈連年刷寬

三十八丈應就現寬丈尺於東墻修建裹頭
共寬四十四丈各壩俱經改低又復展寬其
壩下引河凡有高仰淤灘積土酌量水平挑
切寬深如此一律辦理庶幾歸江之路暢而
南關車邏東注之水自少矣以上各工約需
銀一十四萬兩因係急辦之工臣等一面咨
會鹽政高恒在於運庫銀內如數解交河庫
道應用一面分定段落派委附近之同知通
判州縣并河員中幹練工程之員接段承修

尅期興工并委揚州知府孔傳炣原任蘇州
府姜順蛟徃來監工責成淮揚道何煟常鎮
道錢琦上下稽查定限汛前完工 臣 等仍隨
時留心督催務期工歸實濟不容草率浮冒
以副
皇上垂念湖河保護民生至意除飭司道造具估
冊確核會
題外所有 臣 等勘議飭辦并請動運庫銀兩緣
由理合繪圖貼說會同兩江總督 臣 尹繼善

江南河道總督臣白鍾山恭摺具

奏伏乞

皇上睿鑒訓示謹

奏乾隆二十六年三月初十日奉

硃批諸凡皆妥如所議行欽此

臣高晉臣陳宏謀謹

奏為籌辦下河水利仰祈

聖訓事竊照揚州府屬之高寶興泰等下河地方

積年被潦荷蒙

皇恩准將高郵之南關車邏等壩封土三尺於金灣壩下加挑新河分流暢洩俾水歸江現在

俱已完工另摺奏

聞自此洪湖運河之水不致漫過三壩而東注則高寶興泰等處可免西來之水患矣惟是下

河各州縣境內支河汊港及田間積水向來俱滙入串場河北流二百餘里於鹽城境內之石䃮天妃等閘始行歸海道遠紆迴驟難消涸民間雖挑溝築圩不足以資捍衛歷來每有西水不至而雨多水積亦足爲患者是下游被渰之故固應杜其來源而本地積澇之區亦當籌其去路此閘下舊有歸海之引河不可不加疏治也而議者有謂海潮勢大近海挑濬恐內水未出外水先進者又或謂

雨多水漲各處滙集卽分疏引河不能洩水歸海者臣等伏查范公堤綿亘六百餘里串場河自南而北向建石閘十八座每閘俱有引河專爲洩水歸海之計嗣因洪湖之水由高郵各壩東注下河形如釜底水未到閘地已被淤是以不暇計及閘下之引河今南關等壩旣已封土金灣復又開河經始旣有成模則善後必規全局查現在鹽城境內石𥗽天妃閘引河寬深由新洋港歸海洩水甚暢

又興化境內之白駒青龍八竈大團等閘引
河於乾隆二十二年經前副總河臣嵇璜
奏准挑濬由鬬龍港歸海雖不能如石䃂等閘
之通暢而閘水現由外𨒪頗資宣洩其餘迤
南之丁溪小海迤北之上岡北草堰陳家冲
等五閘緣彼時尚可通流列入緩工未及挑
濬年來水淤沙停有竟成平陸者各閘亦常
閉而不用臣等先後親往各該處上下查勘
現有王家港水深八九尺至一丈二三尺寬

十四五丈又有射陽湖寬深更甚臣等稟遵

籌辦下河諸務之

聖訓悉心討論並與常鎭道錢琦河庫道李宏淮揚河務道吳嗣爵等再四講求若將丁溪小海二閘引河疏濬深通順勢再開一引河滙入王家港歸海又將上岡草堰陳家冲三閘各引河疏濬深通順勢亦開一引河滙入射陽湖歸海就其阻塞之途因勢利導俾散漫之水裁灣取直順軌安流滙歸深通之海口

庶更併力趨海總以海爲歸宿並非另疏海口當不致有倒灌之慮至謂引河不能洩水歸海則從前所開之臼駒等閘引河現在洩水歸海已得濟用歷有明徵蓋積水之區若得多一尺去路卽可早消一尺積瀦並可早涸一尺田地數州縣之積水增此五閘之引河節節疏通源源宣洩小民見水易消涸自必齊心合力各挑河溝加築圩圍蓄洩兼資旱澇有備將見沮洳漸成沃壤仰沐

皇恩永資樂利臣等爲下河通籌全局起見用是
合詞備陳恭請
聖訓倘蒙
俞允容臣等於本年封土以後夏秋之間再看下
河各州縣水勢情形詳籌審度將應需銀兩
撙節估計另行妥議請
旨遵行理合先行繪圖貼說恭呈
御覽伏乞
皇上聖鑒謹

奏乾隆二十六年六月初三日奉

硃批甚應行之事妥協辦理可也欽此

臣劉統勳臣兆惠臣高晉臣陳宏謀謹

奏爲遵

旨會勘事臣等仰蒙

皇上訓示前往高寶甘泉運河相度疏洩機宜沿

途查勘測探運河水勢現在深通至湖河之

水以五壩爲來源以江海爲去路而歸江多

一分之水卽下河受一分之利臣等遵

旨查勘運河歸江之路自邵伯以下向設有灣頭

閘壁虎橋鳳凰橋西灣壩東灣壩金灣滾壩

金灣六閘共七處俱係宣洩湖水由鹽河歸
廖家溝石羊溝董家溝芒稻閘等四河分流
下注茲細加查勘內如灣頭閘洩水最暢壁
虎橋河僅長一百餘丈卽與灣頭閘河相連
鳳凰橋河兩岸陡崖歷來積土甚高難以展
寛且該處磚木橋三道河面已寛十餘丈足
敷分洩均不必另行辦理外查金灣壩引河
係上年新挑該處緊接六閘地居上游由董
家溝下注宣洩湖河最爲便捷惟是滾壩寛

五十丈測量河身寬十五丈河底寬八丈尚
覺未能暢達又金灣六閘舊有鹽河由芒稻
閘歸江最爲寬深從前原係與金灣壩之水
滙歸入江去路甚暢今金灣滚壩旣另挑新
河該處六閘金門尚存其舊僅寬十丈八尺
未免來源過窄又東灣滚壩先於乾隆二十
二年落低三尺西灣壩未經並落宣洩不暢
以上三處臣等公同商度酌議將金灣壩新
挑引河再行量爲展寬以河底十丈爲率河

身下游地勢稍仰亦應一律再加挑濬深通使有建瓴之勢六閘鹽河舊爲歸江水道向設南中北各二閘河頭築堤分爲三路滙歸一處其北閘二門爲運鹽要津南中二閘閘底較高原係相機蓄洩較之滚壩過水尚覺遲滯應將北二閘仍留以濟鹽運自中閘迤南添建石壩三十丈并將中閘照舊存留與北閘相隔二十四丈閘下土堤再行量爲接築加長并酌挑引渠以順水勢其下注之水

既與鹽運並無妨礙而盛漲之時湖水得以
暢達西灣滾壩照東灣一體落低三尺并於
西灣河頭酌挑寬深以導引水勢如此則高
寶諸湖歸江之路益增宣洩之形益暢實於
下河民田廬舍大有裨益臣等於查勘後卽
星往六塘河等處查勘宿遷等州縣河道情
形將現議建壩挑河處所交淮揚道吳嗣爵
揚州府知府楊重英將工段界址揷標立誌
恭候

聖駕順道閱視如常

允准所有應辦工程督撫河臣詳細確估奏

聞請

旨俟秋汛水落卽遴委妥員分頭儹辦臣等謹繪

圖貼說恭呈

御覽伏乞

皇上訓示謹

奏乾隆二十七年三月二十六日奉

硃批所議甚合朕意應如是者圖留覽欽此

河道總督臣張師載山東巡撫臣阿爾泰謹

奏為奏

聞事竊照東省運河荷蒙

皇上睿謨廣運閘壩堤堰次第興修節宣有制年

來濟運行之已有成效但逢上年汛水異漲

臣等細察情形尚有應行籌辦者如下河廳

屬之德州有哨馬營滾壩一座恩縣有四女

寺滾壩一座壩下各有支河一道均係減洩

漳衛汶異漲之水由老黃河入海漳水渾濁

挾帶泥沙每遇伏秋易致淤墊乾隆二年曾
經題定歲修年年疏濬動用德州河灘地租
銀兩如有不敷於司庫存公項下動撥募夫
辦理自乾隆二十三年大工挑濬之後每年
留淤無多勸諭民力疏濬迨至上年伏秋水
漲倍於往年臣等細勘情形現在哨馬營壩
門寬三十丈足資宣洩惟四女寺壩門僅寬
七丈宣洩不暢應將壩門展寬三丈以資吞
納其壩下支河亦應一例展寬至哨馬營支

河河身旣寛爲渾水經過停沙較厚處處淤
墊祇須募夫挑濬應與四女寺滚壩展寛工
程俱請仍照舊例動用灘租及司庫存公銀
兩辦理庶壩門展寛而河身又足容納卽遇
盛漲宣洩更屬有益又如捕河廳屬有五空
橋一座係洩沙趙二河之水由大清河入海
橋面寛十一丈五尺底高運河一丈二尺乾
隆二十三年添建八里廟滚壩之時欽奉
諭旨均令高運河底七尺嗣將各壩落低水勢平

穩曾經奏明暫請停緩俟酌看來歲水勢情
形請
旨辦理連年以來河水俱平無庸興辦上年水勢
旣大仍應照舊落低七尺爲度庶沙趙二河
易於減洩而東阿壽張東平一帶民田亦深
有裨益又如運河廳屬魚臺縣西堤辛莊橋
北舊有洩水口二處每年秋水盛漲由此分
洩入昭陽湖遞入微山湖迨至春間必須堵
閉蓄水以濟漕運不特歷年需費而口門過

水日漸刷深有二丈在運河既難以節制而
兩湖受水過大亦非長策臣等公同詳勘兩
水口各寬十數丈應照兩頭碎石堤工之法
填築堅實另擇就近堅硬處所修建滾水壩
一道寬二十丈壩脊仝高運河底六尺為度
如遇汛水浩大至六尺以外可以滾洩入湖
六尺以內留為濟運即使春夏水小亦無旁
淺之虞較之每年築壩拆壩實為一勞永逸
且入湖之水有此節制亦不致有過大之患

矣以上哨馬營四女寺展寬疏濬工程所需
錢糧仍歸歲修辦理其五空橋落低並辛莊
橋建壩工程所需錢糧應請在於運河道庫
酌撥節省項下銀兩咨部動用毋庸請動司
庫地丁錢糧臣等現飭該司道督同廳汛等
官確估速辦外所有酌籌情形謹恭摺奏
聞伏祈
皇上睿鑒訓示謹
奏乾隆二十七年四月初九日奉

硃批如所議行欽此

大學士臣劉統勳直隸總督臣方觀承山東
巡撫臣阿爾泰謹
奏爲遵
旨查勘會摺覆奏事竊臣等面奉
諭旨直隸景州地方連年被水本處溝渠河道無
可疏消上游德州運河每遇伏秋大汛一有
泛漲卽波及景州田畝運河東岸之四女寺
哨馬營原有減水壩座
命臣等前往查勘如有應行修濬之處詳查確議

請

旨遵行臣等前往恩縣四女寺地方驗看現有壩座其金門寬八丈中間磯心二座高一丈四尺四寸龍脊高河底一丈一尺現在壩下運河水深七尺五寸其壩下口門間段停淤減水河亦爲地形所束運河須水長至三尺五寸以上始行過水臣等查此壩座落形勢分水減溜最爲得力而壩門窄狹壩底較高壩下減河亦未通暢臣阿爾泰於本年四月內

會同河臣請展寬三丈已蒙
諭允尚未興工臣等酌請於原奏之外再行展寬
一丈合之原有尺寸共寬一十二丈此處壩
底較下游哨馬營壩面高一尺六寸請將此
高出尺寸一律落低多有減洩至哨馬營壩
座金門寬三十丈建築之時龍脊高出河底
一丈五尺後於乾隆十三年落低二尺其高
寬丈尺與過水情形甚爲得力但使引河通
順此壩卽爲減水關鍵不須更議修改臣等

復查四女寺哨馬營兩處壩座俱藉壩下支河減水必須一律深通下游始無阻礙臣等按行支河兩岸積土甚高係民間歲修未克挖土遠送是以日積日高易於流墊河內下游漸次寬深總滙於玉泉莊地方由老黃河至海豐之大沽河口入海亦係民間歲修工程惟此壩下支河一段臣阿爾泰擬於回途會同河臣再行相度遴委妥員詳加勘估奏請挑濬俾得水無阻礙以收宣洩之益臣等

更有請者山東運河自臨清以上疏洩閘壩

共計八處而臨清迤北惟藉四女寺哨馬營

兩處宣消此兩壩必宜疏通以防盛漲浸漫

波及下游誠如

聖明洞鑒但宣洩機宜向無專員管理臣方觀承

臣阿爾泰因德州衛守備不足以任修防會

經

奏請將兩岸堤工分屬德州恩縣地方官承辦

今已有章程至此兩壩支河均會老黃河入

海綿長三百餘里經由山東直隸十數州縣並無聽汛河員管轄愚民各顧其私遇有淤灘地段即希種植獲利河身易致淤塞一處阻礙不通兩岸即致漫溢所關誠爲緊要查有兩支河交滙之德州邊臨鎮應請將德州州判移駐於此該員在德州並無專管而邊臨鎮附近德平商河民情刁健向議設員彈壓請即將此州判專司河捕俾不時兩岸巡查遇有應行修治之處即移會河道坐落之

州縣公同辦理但州判官職微小河道關係
兩省恐致呼應不靈查山東糧道駐劄德州
哨馬營四女寺近在德州數十里之內管理
甚易該道押運赴通經由道路皆係運河稽
查亦便請將一切疏築事宜責成該道管理
在直隸原係天津道管轄地方遇有關會事
件卽令兩道移文商辦免致隔省膜視董率
既係大員汛官復有專責庶壩座河道辦定
之後歲歲增修永無頹廢德州上游河勢平

緩下游景州免受漫溢之患臣等公同查勘

謹將原圖貼說恭呈

御覽伏乞

聖鑒訓示遵行謹

奏乾隆二十七年五月初一日奉

旨依議欽此

臣尹繼善臣高晉臣陳宏謀臣高恒謹

奏爲欽奉

上諭事乾隆二十七年四月初六日欽奉

上諭駱馬湖水由禾濟橋東注爲六塘河源流旣遠所受支河甚多河中淤埂阻滯溜勢一遇暴漲猝難容洩田廬易致漫淹應視兩岸中間窄狹者再加寬展切去河中淤埂俾游波寬緩不致出槽堤身殘缺卑薄者量爲修補以資捍禦其六塘河尾閭橫經鹽河由東岸武障等河下

洩入海原設條石滾壩爲過水之準其旁並設
草壩水小則蓄水運鹽水漲則拆壩消水商利
蓄而民利消彼此各爭其便當每年權其緩急
利害立定限期以時啓閉庶於渠政有裨其草
壩以下各有引河及六塘河北岸之丁家溝南
岸之馬家河鮑營河形勢紆曲阻塞者均如諸
臣所勘估挑辦理務使通流以達於海苐六塘
河修防事宜向無專設之員即鹽河各壩亦非
鹽務微員所能相機經理該督撫於通省事簡

同知通判缺內議移一員駐高家溝適中地方
仍應檢選能勝此任者奏聞補授俾耑司水利
及修防啓閉之事地方水利各員聽其調遣仍
歸淮徐海道總轄亦聽總河節制務令宣防無
悞而蓄洩合宜此皆朕目擊深維集衆議而取
裁定制如此地方大吏其善體朕意實力奉行
所有應添石壩土堤及一切挑挖疏濬各工該
督撫河臣會同鹽政悉心確估核議以聞欽此
欽遵仰見我

皇上軫念民生永弭水患之至意臣陳宏謀於送
駕之後即親赴六塘河將勘定應修之工逐一丈
量明白豎立封堆簽釘誌椿會委淮揚河道
吳嗣爵淮徐海道瑭琦督同工員逐段確估
並將六塘河尾閭各河應行挑濬之處一併
勘明估計據該道等會稟前來臣尹繼善正
在蘇州秋審面同臣陳宏謀覆加確核除鹽
河內啓閉草壩例應商辦者仍歸商辦外通
共估需銀十八萬九千餘兩現在另造細冊

會疏

題報惟是目下已屆伏汛水勢漸長挑河切灘
難以施工須俟秋後興舉至六塘河展寬堤
岸培修堤工乘此上游水未漲發之時卽應
上緊儹辦臣等遴委明白工程之管工河廳
及沿河附近各州縣分段承修專委吳嗣爵
塘琦爲總理大員又委淮徐兩知府協同兩
道查催稽察如承修人員不照估妥辦侵冒
錢糧及怠玩遲悞者立卽揭報嚴叅臣等輪

流前赴該工督辦工完逐細驗收倘有偷減
草率者卽將該管道府及承修人員一併嚴
叅重處但前項應辦急工亟須發帑應用若
俟
題准動給未免濡遲臣等查蘇松糧道庫內現
貯漕項銀二十四萬兩尚未解部仰懇
聖恩卽於此項內就近酌撥銀十九萬兩解交河
庫存貯給發濟用因目下已經動工刻難緩
待一面恭摺

奏明一面先酌撥銀十萬兩以便趕辦其餘銀
兩俟奉
旨允准之日再行照數撥足其六塘河移駐經管
人員臣等現在揀選另疏具
題謹合詞會摺恭
奏伏乞
皇上睿鑒訓示謹
奏乾隆二十七年六月初七日奉
硃批該部速議具奏欽此

山東巡撫臣阿爾泰謹

奏爲奏

聞事竊臣赴武定濟南東昌等處查勘一切所有

沿途辦理情形業經奏蒙

聖鑒臣於十一月初五日由東昌赴兗州所屬之

壽張縣地方查該縣境內有沙趙二河上承

菏澤濮范之水南由趙王河積水閘歸運北

由沙河道入橋歸運伏秋坡水滙流沙河出

水勢當頂冲雍正四年於沙河會流之處修

建大壩以禦其勢此沙河大壩之所由來也
臣查今昔情形不同沙河出水之處已於乾
隆二十二年八里廟旣建有滾壩積水閘以
北道人橋以南又挑引河一道俾之分洩而
五空橋又遵
旨落低來源雖廣去路亦多臣察看情形商同河
臣飭令該縣酌將大壩挑開口門使沙趙二
河之水暢流入運則壽張一帶窪地水患似
可少減至聊城陽穀東平東阿沿河堤堰伏

秋大雨之後間有單薄殘缺臣先經飭令該州縣加高培厚現俱一律修整完固而東平州尤爲出色又該州地畝低窪之處於乾隆二十五六兩年開濬金線等河渠十四道疏消坡水滙入大清河歸海年來禾稼豐收皆成沃壤農夫咸知水利有裨農田爭相踴躍其州北之穀家莊州西之馮家等莊地勢均屬低窪今各開渠引水入會全大清等河現俱與挑完竣臣逐加查勘頗合機宜於窪地

民田有裨又汶上縣稻屯地方查可開稻田之處該縣董勸鄉民將馮莊等泉疏濬深通現在開漏築塍并覓善種稻田之農夫教以耕耨所需稻種亦俱購辦以備來春借給即行佈種俟開有成數另行奏報再濟寧州之馬場湖上承寧陽等縣坡水并資蓄以濟運緣湖堤殘缺水難容納前經臣飭令該州加高培築堅固現已完工則蓄水濟運有資而旁溢可免臣至嶧縣之韓莊查滾壩過水仍

二尺九寸與前所查無異至伊家河仰蒙
聖訓河身尚需寬展臣親至查勘凡可展寬以及
砂礓石塊較少之處酌量開挑總期河水暢
流俾無淺阻臣自兗至沂查嶧縣臺莊至郯
蘭交錯之馬頭地方計程一百二十里不通
車路臣相度情形飭令該縣等兩旁開溝取
土疊道並將橋座用石帮寬旣可行車以便
商旅而溝深通廣兼消坡水以利田疇已於
十一月初八日具報完工至蘭郯二縣地勢

低窪自乾隆二十三年以迄於今開挑河渠
六十餘處分疏坡水引入沂河以及芙蓉燕
子等河年來窪地疊獲豐登地方日有起色
臣復加諄囑諸凡疏築創始幸有成效善後
尤為喫緊務須歲歲留心妥辦以期永保前
功臣復自沂至泰查各府所屬與修水利地
獲有收固已餬口有賴有因種植桲欏現據
飼蠶收繭以供紡織復被體有資凡所以為
斯民計者臣當率屬竭力籌辦以仰副

聖主懷保斯民之至意臣於二十一日回署所有
沿途查辦緣由理合恭摺奏
聞伏乞
皇上聖鑒謹
奏乾隆二十七年十二月初二日奉
硃批諸凡留心本務實屬可嘉欽此

江南河道總督臣高晉謹
奏爲恭報清口添建木龍工竣并現在新淤情
形仰祈
聖鑒事竊查清口淮黃交會爲河工最要關鍵從
前因黃河北岸陶莊漲出沙灘逼溜南行直
趨清口每致倒灌爲患康熙三十八年
聖祖仁皇帝南巡
親臨指授方畧建設
御壩挑溜北趨并於陶莊開挑引河以順水勢誠千

古不易之良模乾隆五年臣叔高斌推廣

聖意奏請

皇上訓示建設木龍自此南岸各壩埽工之外俱
長沙灘數十丈至數百丈不等北岸陶莊積
土日見刷去已著明效本年春間恭逢

聖駕南巡臨工閱視

指示機宜於現存三架木龍迤下一百二十丈處
添建木龍一架挑溜直趨陶莊以期積土盡刷

欽此臣遵卽派委署外河同知克爾圖購辦

木料復委候補通判馮焜驗收齊全秋汛後
臣察看水勢情形督令於九月十一日開工
臣與淮揚河道吳嗣爵仍時常往來稽核查
催茲據該員稟報十一月十一日儹辦完竣
臣隨率同道廳前赴該工確勘查該處舊設
木龍三架保護淤灘雖甚有益但三架迤下
距清口之西壩尚有四百六十餘丈隔陶莊
之積土亦有二百九十餘丈未免木龍力弱
挑溜不能及遠黃河全勢尚未北趨今新添

木龍計長五十丈寬六丈地勢較前移近一百二十丈陞關挺入河身挑溜正與陶莊積土斜對其積土外灘現已刷去長三十六丈寬一丈至一丈二尺不等木龍之下新生淤灘長九十丈寬二丈至三丈有餘西壩以外亦已新生淤灘十一二丈此時乃水落歸槽之候溜勢平緩其新添木龍已覺得力如此若至明春汛水長發溜勢湍急更必大有成效臣惟當凜遵

聖訓倍加謹守務期陶莊積土漸次刷淨黃河大溜全趨北岸湖水暢出清口並行東注歸海以仰副我
聖主慎重河防永奠民生至意除將辦過工程核實照例
題銷外所有清口添建木龍工竣并新淤情形理合繪圖貼說恭呈
御覽伏乞
皇上睿鑒謹

奏乾隆二十七年十二月十七日奉

硃批欣慰覽之欽此

江南河道總督臣高晉謹

奏爲恭報金灣閘改建石壩并挑河築堤等工

一律告竣仰祈

睿鑒事竊照上年春恭逢

聖駕南巡經臨運河

指授方畧特頒

上諭高寶一帶應宣導歸江者邵伯以下西灣壩

洩水情形至爲便捷將壩底落低四尺河頭亦

加挑寬深以資利導金灣滚壩新挑引河應再

挑寬十丈面寬自十餘丈至二十餘丈不等迤下地勢稍仰之處亦皆挑深自二三尺至六七尺連前深一丈餘尺至二丈餘尺不等形如建瓴將來水由董家溝歸江可期暢達其金灣南二閘改建石壩寬三十丈其壩脊高下即照西灣滾壩落低四尺之制爲準並接築土堤挑濬引渠由芒稻河歸江以上各工均屬如式辦理並無草率偷減情弊現將用過錢糧再加核實飭道另造細冊詳送分

別會疏

題估題銷臣復查芒稻河舊設十閘向例冬春閉板夏秋酌定水誌啓板續於乾隆二十三年經尚書嵇璜

奏明鹽船由舊越河直達金灣北閘將芒稻閘常川開放并聲明如遇水小之年再行相機辦理數年來每值冬春下游通泰河流淺涸即在芒稻閘迤東築壩蓄水以資農田灌溉并通糧運鹽艘直至汛水長發方始開放今

金灣南二閘業經遵
旨改建石滾壩照西灣滾壩一律落低壩下引渠
又經加挑寬深與從前形勢不同是伏秋大
汛固已暢洩無阻而冬春水小又應因時制
宜酌量變通臣再四熟籌冬春之際與其在
芒稻閘迤東築壩蓄水不獨多費錢糧且啓
拆之時倘壩底稍有未淨轉於宣洩有礙嗣
後應將芒稻閘每年冬春水小時酌量下板
數塊於灌溉農田糧鹽運行旣可兩有裨益

一交夏令汛水將發卽全行開放於減洩盛
漲仍可不致阻礙從此操縱由人相機啓閉
則水小水大均資利賴矣合併陳明謹會同
督臣尹繼善撫臣莊有恭鹽政臣高恒恭摺
會
奏伏乞
皇上聖鑒謹
奏乾隆二十八年正月二十九日奉
硃批覽奏俱悉欽此

江蘇巡撫臣莊有恭謹

奏爲請及時動帑辦理下河水利仰祈

聖訓事竊照揚州府屬之高寶興泰等州縣下河

地方節年被淹仰荷

皇恩准將高郵南關車邏等壩封土三尺又於金

灣壩下加挑新河分流暢洩下游州縣俾免

西來水患惟是來源既杜而本地積潦之區

亦當籌其去路乾隆二十六年五月內經前

署督臣高晉調任撫臣陳宏謀凛遵籌辦下

河之
聖訓與司道等審度形勢悉心討論請將泰州之
丁溪小海二閘引河疏濬深通順勢再開一
引河滙入王家港歸海又將鹽城阜寧二縣
境內之上岡草堰陳家冲三閘各引河疏濬
深通順勢亦開一引河滙入射陽湖歸海俾
積水可以早消等因會摺具
奏欽奉
硃批甚應行之事妥協辦理可也欽此欽遵隨經

高晉陳宏謀轉飭淮揚河道等督同淮揚二府并分委佐雜各員勘估議詳去後因查造估冊內有未協尚未辦理臣抵任後復查案行催茲據淮揚河道吳嗣爵等會同各司道等詳稱覆查此案工程專爲開通閘下引河歸海起見自應先將閘下引河挑濬深通再爲閘上引河之計現據覆估鹽城阜寧泰州三州縣境內通共估需銀八萬九千四百二十七兩七錢七分零其間工程多係裁灣取

直順流歸海之道按照估册確核無浮酌擬
委派工員另詳飭辦所需前項銀兩應請於
運庫正款銀內動支給發并聲明上岡草堰
二閘金門雁翅及兩墻石塊脫落之處俟挑
河築壩時確估另詳造具估册會詳請
題到臣伏查丁溪小海上岡草堰陳家冲等五
閘引河自乾隆二十二年挑濬白駒青龍等
閘引河時前項河道尚可通流是以列入緩
工未及挑濬年來水慢沙停竟成平陸一經

漲潦四面漫溢自應恪遵

硃批諭旨妥協辦理早爲挑濬以仰副

聖主惠愛灝海蒼黎之德意除已照例會同督臣

尹繼善河臣高晉恭疏具

題估冊送部查核外惟查江南地方每屆春深

卽多雨水如俟部覆到日再行興工誠恐有

稽時日應請酌動五分銀兩容　臣　與督河二

臣遴委妥員分定段落檄令領銀儹辦餘俟

部覆到日再行給發　臣　於明年正月上旬自

浙江查勘海塘回江即前赴淮揚二府工所

督率指示以速要工理合繕摺具

奏伏乞

皇上睿鑒訓示　臣謹

奏乾隆二十八年二月初一日奉

硃批知道了欽此

工部謹

題爲欽奉

上諭事工科抄出兩江總督尹繼善等奏六塘河

一切挑濬建築等工通共估需銀十八萬七

千六百八十九兩零先後撥蘇松糧道庫貯

漕項銀十九萬兩照估動用餘銀卽留河庫

等因乾隆二十八年二月十七日奉

旨該部議奏欽此欽遵該臣等覆查修築六塘河

及挑濬尾閭各河一切建橋築壩等工先據

該督等遵
旨勘議興修奏請酌撥蘇松糧道庫項銀兩解交
河庫動給辦理經戸部覆准知照臣部在案
今據該督將前項工程通共估需工料土方
銀一十八萬七千六百八十九兩零造冊具
題應如所題辦理仍行該督俟工完之日將
做過工段用過銀兩照例核實造具清冊題
銷至酌撥蘇松糧道庫銀十九萬兩先據該
督等奏請酌撥經戸部議覆應於漕項銀內

先撥銀十萬兩解交河庫備用其餘銀兩俟
工部核准後再於漕項內照數就近撥給在
案今既據將工料估報工部核准應准其於
蘇松糧道庫內再撥銀九萬兩解交河庫除
給發前項工料外其餘剩銀二千三百十兩
九錢零應令江南總河照數貯庫留爲別項
工程之用仍造入歲報庫貯冊內報部查核
可也乾隆二十八年四月十七日奉
旨依議欽此

河道總督臣李宏山東巡撫臣崔應階謹
奏為衛河來源過盛請展寬四女寺支河以防
直東盛漲事竊臣等接准工部尚書阿爾泰
吏部侍郎裘曰修咨開東省四女寺減河形
勢最為得地而下游老黃河寬暢足資容納
若將四女寺壩門大加展寬則東省多減一
分直省便少受一分已於
行在
召見時口奏現在亟須辦理計須再加寬二十丈

或十五丈以外其口門以下亦須一律展寬
接到老黃河爲度等因 臣 等親赴恩縣四女
寺地方會同查勘由壩口勘至歸入老黃河
之處計長十四里壩口及壩下支河俱寬十
二丈自上年奏明挑濬後現今一律深通 臣
等察看形勢查溯來源若將此處壩口及支
河再爲展寬實與直東兩省有益緣衛河發
源於河南蘇門山之百門泉會合大丹小丹
淇湯洹等水至東省之南館陶復有豫省清

濁二漳全流注入東北達於臨清歷程九百
四十里沿途並無支河旁洩至臨清板閘又
與汶水會合北流計二百四十里至恩縣之
四女寺始有此減水壩洩水由支河入老黃
河歸海臣等查昔年清濁二漳在直隸境內
原有支河分洩由威縣寧津達天津入海並
非全漳歸衛近年直隸沙莊地方挑築土壩
攔截漳水分流之路是以全漳歸衛查衛河
以二十餘丈之河身受直豫東三省之水而

河流又復紆迴曲折易漲難消遇伏秋雨水盛行各河會注衛河常至陡長丈餘盈堤拍岸東省州縣固有冲溢之虞直隸下游更有漲漫之患誠如部臣阿爾泰等所見東省多減一分直隸便少受一分也 臣等詳加斟酌衛河正流面寬二十六丈今四女寺壩門及支河現寬十二丈若再展寬二十丈未免支河寬於正河恐致奪溜掛淤於漕渠有碍雖德州之哨馬營支河現寬三十丈但查哨馬

營壩口係在運河旁側瀉水而四女寺壩口
係迎溜頂冲是以部臣阿爾泰等以爲形勢
最爲得地兩處情形不同寬窄自宜酌定臣
等擬將四女寺壩門及壩下支河再行展寬
十二丈共寬二十四丈已較舊時展寬加倍
儘足以分洩盛漲所挑之土即於兩岸築成
堤堰以資抵禦遇伏秋盛漲先由此處掣消
則德州景州以北水旣少而勢亦平實與直
東均有裨益至老黃河形勢雖屬寬大但河

底一律平坦水難暢流是以歷年於河心挑
濬子河一道現寛四五丈不等今支河旣已
展寛則老黃河中心子河亦應一律加寛方
足暢其入海之路臣等謹將會勘情形恭摺
奏明如蒙
俞允臣等將壩口及支河土石各工撙節確估另
行題報其老黃河下游應挑之處並咨直隸
督臣轉飭辦理是否有當伏乞
皇上睿鑒訓示遵行謹

奏乾隆二十八年十月初七日奉

硃批如所議行欽此

南巡盛典卷五十

河防

江南河道總督臣高晉謹

奏爲籌辦黃河雲梯關外下游情形仰請

聖訓事竊臣由徐州至清口查勘黃河各廳工程

料物前經恭摺奏

聞伏查清口爲淮黃交滙之區清口以上宿桃等

廳專受黃水自清口東壩以下則淮黃合流

計程二百餘里至雲梯關迤東歸海比年來

臣仰遵
皇上聖訓將清口東西壩預爲啟拆大加展寬俾
湖水暢流東注不致由五壩旁洩業已著有
成效惟下游山海二廳以二瀆之水合爲一
河兼以伏秋盛漲或遇海潮相抵每致水勢
平堤拍岸工程險要臣前於荆山橋工次據
山安海防廳營稟北岸之五套南岸之陳家
浦近日溜勢趨逼漸次坐灣將成頂冲入袖
之勢舊有土堤卑矮單薄請估帮高厚添築

魚鱗越堤方能抵禦估需工料銀二萬餘兩
臣隨於查工時親赴各該處往來周歷細加
察勘如雲梯關之內南岸阜寧縣馬起營等
工北岸安東縣佃湖等工均屬逼近城垣更
多民舍村莊凡迎溜頂冲之處所謂尺地必
爭自應將現有埽壩工程加謹防護隨時修
築堅實以資鞏固至雲梯關以外南岸至灶
工尾北岸至六套俱係蘆葦蕩地離海甚近
即間有樵採漁戶散處其間亦遷徙無定是

以舊制本無堤岸因一望平灘水勢易於散
漫曾設卑矮土堤約攔水勢與雲梯關內緊
要堤工形勢迥别每年汛水長發海潮倒漾
出槽漫灘內外皆水無關緊要自不應與水
爭地無事生工檢查舊案乾隆十年南岸陳
家浦漫溢因海灘土性浮沙樁埽旋築旋塌
不能施工直至水落掛淤填土補築其北岸
五套於乾隆十八年及二十五年亦經兩次
漫灘過水旋即掛淤並無妨礙今若因溜勢

坐灣乃復添築越堤勢必又將卑矮土堤加
帮高厚修作埽工昔年之陳家浦前車可鑒
不特虛縻錢糧而海灘地面埽工難期穩固
實屬無益　臣與淮揚道吳嗣爵率同各廳營
詳加相度再四講求陳家浦五套二處與其
築堤束水致生新工不若讓地與水以順其
性查現在黃河距堤尚有八九十丈以至一
百二十丈不等此時可以緩辦將來伏秋汛
內再看刷崖情形如溜勢仍然兜灣向裏則

舊有卑薄土堤不必加帮亦不必添築魚鱗越堤只須預於舊堤上首另做斜長子堰一道俾地勢展寛約攔漫灘之水使之滙歸正河暢達入海而所築子堰夫工約估需銀不過數千金即在該二廳歲搶修庫貯內撙節辦理毋庸另請錢糧如此則山海二廳雲梯關下游既可不致生工而清口東西壩每年大加拆展湖水滙黃歸海尾閭寛濶於就下之勢益資暢達矣所有臣籌辦黃河雲梯關

外下游陳家浦五套情形謹繪圖貼說恭摺

具

奏是否有當伏乞

皇上聖鑒訓示謹

奏乾隆二十九年四月十三日奉

硃批覽奏俱悉餘有旨諭欽此

江南河道總督臣高晉謹

奏爲遵

旨覆奏事竊臣接准

廷寄欽奉

上諭朕前歲南巡在徐州閲視河工見北岸有隄身單薄高晉奏稱應行放淤培護先挑倒勾引河俟應放時放淤等語今閲時已久未見該督摺奏及此其曾否相度籌辦並現在該處情形若何著傳諭高晉可即詳悉具奏欽此遵

九尺不等臣於該年奏報查勘徐屬各工情形附摺聲明未經耑摺具

奏上年臣於勘辦春工時復將該處倒勾引河挑挖修整迨伏秋黃水盛長又經疊次開放因工長四百四十餘丈尚未一律淤成本年

臣督辦徐州荊山橋河往返該工查勘數次詳加測探現在上段長一百餘丈下段長九十餘丈已澄淤八九尺不等通身坑塘亦俱墊平惟中段計長二百丈許止澄淤二三四

尺仍須設法接續辦理未便使其功虧一簣隨與道廳叅遊等再四講求細心籌計查放淤引河形取倒勾是以進水勢緩工頭則水過淤停工尾則倒漾之水淤亦易積惟中段所過之水沙停兩頭積淤甚少今應於該工中段磨盤埽迴溜處另挑倒勾引渠一道俾黃水自中段引入由上下兩頭分流而出則中段進水停淤必多可期與兩頭所澄之淤一律相平庶隄埽培護堅厚工程得資鞏固

現在督飭廳營照此辦理臣原擬今年夏秋
放淤工竣恭備明春
鑾輅經臨奏請
皇上閱視今奉
諭旨垂詢所有臣歷年相度籌辦並該處現在情
形理合繪圖貼說詳悉具
奏伏乞
皇上睿鑒訓示臣益知有所遵守矣謹
奏乾隆二十九年五月十九日奉

硃批覽奏俱悉欽此

山東巡撫臣崔應階謹

奏為奏明事竊臣因直隸全漳歸衛東省沿河州縣及直屬下游一帶恐致漫溢已照褰曰修所奏將四女寺壩口支河展寬一十二丈以資分洩並將沿河兩岸堤堰勸民加高培厚辦理完竣臣往來查勘如沿河之武城縣境內地勢最窪運河東岸有沙河一道遇伏秋雨多臨清夏津等處坡水皆由沙河滙注武城之牛蹄窩祝官屯一帶為東岸運堤所

隔不得入運常至淹浸民田雖牛蹄窩舊有
涵洞因地勢外高內低運河漲發反至倒灌
民間每年加築護堤俟秋後運河水消開堤
洩水民田方得消涸又武城縣境內運河西
岸有蔡河一道西通黃潞河遇伏秋雨多則
上游臨清並直隸清河等處坡水俱由黃潞
河蔡河滙注武城之馮家灣爲西岸運堤所
隔不得入運浸灌民田每年亦俟秋後運河
水消開堤洩水臣查武城東西兩岸坡水不

能入運民間每年秋後開堤春間堵築出於
萬不得已且時堵時開堤不堅固運道攸關
任民開挖恐失緩急機宜况開堤之處水勢
旁刷每年以數十方之土冲入運河多費撈
濬臣與布政使梁翥鴻運河道李清時濟東
道尹嘉銓履勘詳籌擬於東岸之牛蹄窩䂓
官屯西岸之馮家灣等三處各建石閘一座
設板啟閉遇運河水大則下板以防倒灌深
秋水落則啟板以消積潦較之開堤顯有節

制內如馮家灣坡水甚盛一閘不足以資宣
洩擬將閘門展寬分爲兩空中設磯心開槽
下板則水勢得以暢洩以上三處閘座除將
牛蹄窩舊有涵洞甲馬營舊有廢閘選舊石
可用者湊用外其應添工料飭令據實確估
另取估冊咨報於耗羨項下動用似此辦理
庶得大消坡水直東民田均免淹浸又免民
間每年開堤有悞運道似屬一勞永逸之事
臣謹會同河臣葉存仁恭摺

奏明並將該處情形繪圖貼說恭呈
御覽伏乞
皇上睿鑒訓示謹
奏乾隆二十九年五月二十七日奉
硃批如所議行欽此

江南河道總督臣高晉謹
奏為奏明秋汛內夏家馬路新淤情形事竊查
宿虹廳屬夏家馬路放淤工程伏汛內新淤
尺寸業經臣繕摺奏蒙
聖鑒交秋以來黃河水勢節經加長臣又兩次飛
飭該廳營等如法開放旋據廳營禀報該工
中段業已淤平應否接續辦理請示前來茲
臣前赴上游徐屬查工隨親至該處逐一履
勘查該工計長四百四十餘丈從前自兩頭

進水上段一百餘丈下段九十餘丈兩年來已澄淤八九尺不等中段之三百餘丈只澄淤二三四尺本年伏汛內改由中段進淤雖又增淤二三尺然較兩頭所澄之淤尚少一二尺今秋汛內又經兩次進淤二三尺已與兩頭一律淤平測量現在淤高水面三尺是當日埽後深塘已成平地從此頂冲要工得有後靠化險爲平臣復再四相度該工淤高水面三尺雖已著有成效然而淤益高則工

益固自應接續辦理以期一勞永逸臣隨司
交該管廳營督率兵夫在新淤中間接挑溝
槽寬以一丈深以三尺爲率挖起之土分鋪
淤面並將上中下三道倒勾引渠如式修整
目下秋汛未過若遇水長仍可進淤即或水
不再長亦可爲明歲伏秋放淤之計臣并在
工上下看定安設馬頭地方明春
翠華南幸屆期敬謹預備恭請
聖駕臨工閱視若得仰蒙

指訓臣更知有所遵守矣所有秋汛內夏家馬路

新淤情形并預備緣由理合恭摺具

奏伏乞

皇上睿鑒謹

奏乾隆二十九年九月十九日奉

硃批好知道了欽此

江南河道總督臣高晉謹

奏本月十二日恭逢

聖駕親臨閱視清口木龍工程荷蒙

聖明指示應於四架木龍迤下與陶莊積土相對

之處再添木龍一架庶挑溜更爲有力大溜

全歸北岸則陶莊積土自可冲刷淨盡以收

清黃並流之效臣遵卽測量地勢蒙

皇上指示之處在四龍迤下相隔一百九十丈正

與北岸陶莊積土緊對應遵

旨卽於該處添建木龍一架擬長五十丈挑溜全
趨北岸實屬有益除現在委員核實確估辦
料俟料物到齊攢辦務於伏汛前完竣外理
合繪圖貼說恭摺
奏明伏乞
皇上聖鑒謹
奏乾隆三十年二月十三日奉
旨是欽此

兩江總督臣尹繼善江蘇巡撫臣莊有恭謹
奏爲遵
旨議奏事據協辦大學士陳宏謀奏請將常鎮二府港汊圩圍責成司道大員前往查勘有阻塞破損者疏濬培補其通江尾閭如孟河之類如有淤塞大加挑挖期於有蓄有洩等因
奉
旨俟到江南時交該督撫查辦欽此准軍機處移交到臣等竊照農功必藉乎水利而水利之

興修全在溝洫流通圩隄堅固方足以資灌
溉而衛田疇伏查江南一省恭逢我
皇上疊舉時巡盛典
翠華所過指示機宜如徐海淮揚一帶河道溝渠
俱大發帑金次第疏瀹並於工竣之後督率
民力每年歲修不使稍有淤塞其蘇松太等
處前歲亦經
奏明將淞江婁江河道一體開濬現在宣洩以
時旱澇有備豐亨屢慶成效可稽至常鎮二

府地土寬平河流坦易本不至如淮揚蘇松
各郡之低窪惟是地近江邊潮汐往來不無
淤沙停積如鎮江府之城河臣等已於上年
飭令該道府勸諭紳士設法開疏報驗竣工
又如金壇縣之運河亦據該縣紳士呈議集
費經臣等批准定於今歲農隙築壩大挑原
俱仰體
聖主重農興利至意量民之力因天之時次第辦
理今據陳宏謀所奏皆屬應辦之事臣等伏

查該二府支河汊港圍蕩堤塘所在皆有向
俱民間自爲經理但恐心力不齊彼此諉卸
自應官爲督辦至通江尾閭如孟河之類淤
塞年久工煩費重非可苟且圖功且東作將
興大江以南民勤力作屆期卽刻無寧晷斷
不能卽時興工臣等擬請先委常鎭道督同
常鎭二府親往各處逐一查勘分別先後舉
行如支河汊港圍蕩堤塘坍塌淤滯工費無
多者卽立督各業佃尅期挑挖培固至通江

尾閭如孟河之類應大加挑濬者先測量高下淺深工費需用若干諭令民間公同議辦或一時民力難於集費則酌借公帑分年徵還俟查明之後再另委大員覆勘分定段落預選紳耆多派官員先定規模俟本年農隙齊力大舉務期節節疏通農田永賴以仰副聖懷所有臣等籌議緣由理合恭摺具奏伏乞
皇上睿鑒謹

奏乾隆三十年二月十四日奉

旨依議欽此

江南河道總督臣高晉謹

奏爲奏明事竊查徐州豐碭廳毛城鋪原設碎石滾壩爲宣洩黃河盛漲之水啓閉機宜最

關緊要乾隆二十七年恭逢

聖駕南巡臨徐閱視北門外誌樁水勢仰蒙

睿謨廣運因時制宜欽奉

諭旨毛城鋪迤東之唐家灣引河視徐城水誌長至一丈一尺五寸以上開放宣洩俟漫灘水落即行堵閉仍令督撫河臣於接誌應放時一面

奏聞一面辦理欽此臣敬謹遵守二十七八兩
年伏秋汛內徐城水誌加長逾誌將唐家灣
草壩依時啓閉二十九年未經漫灘唐家灣
亦未開放俱經臣先後具摺奏
聞在案臣數年以來留心察勘該處從前漫灘係
在唐家灣迤下二十七年漫灘正對唐家灣
引河二十八年漫灘又在唐家灣迤上察其
所以上下無定之故蓋漫灘一次則河唇必
高仰數寸以至尺餘不等水性就下乘低而

漫理勢固然惟是唐家灣漫灘形勢旣已自
下而上河崖衺延二三十里地方廣濶若聽
其自然不加修治將來漸徙漸上正與蔣家
營傅家窪等處逼近恐過水較多致有掣溜
之虞臣查毛城鋪下游濉河每年秋汛後如
有淤墊俱經勘估挑濬今唐家灣引河外灘
旣因沙淤高仰自應比較
欽定徐城水誌尺寸將該處河灘新淤浮沙剷去
一遇水長逾誌卽開放唐家灣引河以資宣

洩方合機宜臣於上年冬間親往查勘督飭
道廳將該處河灘新淤測量劑平地勢高下
悉仍其舊總以徐城水誌爲準似於節宣下
游減洩盛漲均有裨益茲恭逢
聖駕臨幸徐州理合將臣現在辦理緣由恭摺
奏明是否有當伏乞
皇上睿鑒訓示謹
奏乾隆三十年三月二十八日奉
硃批知道了欽此

河道總督臣李清時山東巡撫臣崔應階謹

奏爲請

旨事竊查德州城外衛河因西方菴形勢偏趨城垣受險於乾隆二十七年十一月內經前河臣張師載前撫臣阿爾泰會同

奏明在於對岸魏家莊挑挖引渠長四百九十五丈分洩溜勢嗣因新挑引渠河身窄狹開放之後舊河內西方菴險工仍不能盡除又經前河臣張師載

奏明將舊河口門堵築攔河大壩令全流悉歸
引渠冀其冲刷寬深各在案臣等屢至其地
逐一勘驗舊河原寬三十五六丈今引渠僅
口寬十二三丈引渠兩崖全係膠淤兩年以
來水勢不能衝刷現在口底寬深仍與原挑
丈尺不相上下伏查衛河之水滙合汶漳每
至伏秋大汛勢甚浩瀚在河面較寬之處尚
慮出槽盈岸今以十餘丈之引渠承受全衛
之水咽喉既束勢必益增其漲上年汛水安

瀾至此處因引渠窄狹水勢擁高浸及攔河壩上竭力搶護始保無虞此其明驗也查舊河現寬三十五六丈若將引渠大加展寬與上下舊河一律水勢非不可以下達而核計土方銀兩需費較多若開壩分水不加約束則舊河勢順溜復偏趨險仍未除 臣等公同商酌可否將攔河壩挑開酌留舊河口門二十丈聽其分流壩之兩頭用柴草裹護并於西方菴頂衝迎溜之處修築挑水草壩以挑

溜勢其舊日埽工酌量應修之處相機辦理
庶水勢分行俾得有節制舊河內不致盡吸
全河之水而迎溜之處復有壩工挑護河流
暢順於河道城垣均屬有益臣等謹繪圖貼
說恭摺
奏請
皇上聖訓謹
奏乾隆三十年四月十三日奉
硃批知道了欽此

大學士管兩江總督臣尹繼善等謹
奏爲遵
旨查辦具奏事竊照常鎮二府港汊圩圍通江尾
閭前據協辦大學士陳宏謀奏請修培挑挖
經臣等議奏先委常鎮道府查勘如支河港
汊圍蕩堤塘坍塌淤滯工費無多者應督業
佃尅期挑挖培固至通江尾閭應大加挑浚
者諭令民間公同議辦或一時民力難以集
費酌借公帑分年徵還等因奉

旨依議欽此當卽飭委該道府逐一詳查確勘茲
據常鎭道陳大化等勘明該二府通江尾閭
支河汊港多屬深通圍埂堤岸亦俱完固其
武陽宜荆四縣聯界之南運河暨金壇丹陽
兩邑交界之七里橋河冬令水涸均有淤淺
現據各該縣士民按田集費自行興挑外惟
常州府屬武進縣之孟瀆德勝兩河南通運
道北達大江關係數邑水利蓄洩民田萬頃
咸資灌漑緣吐納江潮流沙停積河身淤墊

亟須築壩大加挑濬孟瀆河計長一萬五百餘丈約估工價銀三萬一千九十餘兩德勝河計長六千六百餘丈約估工價銀二萬二千七百五十餘兩其孟瀆河旁舊有小河一道分流入江較正河近便直捷潮退盡由小河洩瀉正河水緩沙停易致淤墊應於小河分流處添建石閘一座責成小河司巡檢同孟河舊閘一並管理依時啟閉使潮退全歸正河以免停沙壅滯所有建閘工料約估需

銀五千六百九十兩零通計孟瀆德勝兩河
挑浚建閘共約估工料銀五萬九千五百四
十餘兩工費浩繁民力一時難以措辦據武
進陽湖兩縣士民呈請借動公項於今冬築
壩分段儹辦按兩邑田畝驗派分作四年徵
還又鎮江府屬丹陽縣之九曲河亦係通潮
濟運灌溉田疇年久淤塞應行挑濬計河長
九千五百餘丈內有橋閘坍塌均須修整共
約估工料銀一萬三千七百九十餘兩據該

縣士民呈請借項於今冬興挑按照沾用水
利田畝驗派分作三年完繳等情詳報前來
臣等查常鎮二府屬孟瀆德勝九曲三河均
係通江尾閭攸關水利農田今旣年久淤塞
自應一律挑濬深通以資宣洩灌溉現在行
司遴委幹員於秋深水涸時再行詳細覆勘
核實一面選擇誠實士民分派段落酌定章
程於冬間興舉勒限完竣其孟瀆河添建閘
座一並選擇紳士購料承修仍遴委諳練河

員分段督催責成道府隨時稽察工竣委員
驗收務期處處如式工歸實在惟是三河所
需工料多至七萬數千兩民力不齊仰懇
聖恩俯准於司庫公項銀內借給攢辦仍按所借
銀數丹陽縣分作三年徵還武進陽湖二縣
分作四年徵還庶民力稍紓大工得以尅期
告竣數邑水利農田永賚利賴億萬民人咸
沐
隆恩於靡旣矣臣等謹繕摺恭

奏伏乞
皇上睿鑒謹
奏乾隆三十年九月二十六日奉
硃批如所議行欽此

河道總督臣李宏山東巡撫臣崔應階謹

奏爲遵

旨勘議具奏事竊臣等接到大學士公傅恒大學

士劉統勳字寄乾隆三十年七月初五日奉

上諭前因微山湖蓄水過多遇夏秋漲溢之時瀕

湖窪地每多淹浸經崔應階等奏請宣洩微湖

以誌一丈爲度於韓莊添建新閘以殺其勢並

挑荊山橋以暢其流辦理以來漸著成效今歲

南巡回鑾時舟行所經詢悉該處情形知濱湖

窪地近多涸出農田耕作有資但湖水暢消既久瀦蓄未充亦恐艱於濟運事難兩利深厪熟籌今據楊錫紱奏稱湖內之水須存一丈二尺用至五月八閘底水尚可得四尺餘寸足供挽運若止存一丈則五月八閘底水止存二尺六七寸重運難以遄行請交山東河撫二臣將現在各處出水口門地勢高下水勢深淺尺寸與湖口滾水壩是否相等及可否量改水誌之處確切定議如水誌難以議改或將湖口以下至

頓莊閘數十里河底一律挑深五尺以爲調劑
等語所奏於漕渠轉輸自有裨益但水誌改加
二尺於低窪地畝有無妨礙及挑深河底是否
可行著崔應階同李宏李清時詳悉確勘定議
具奏期於漕運民田均得利賴可將此傳諭知
之楊錫紱摺併抄寄閱看欽此遵
旨寄信前來臣崔應階於九月十四日自省到濟
會同臣李清時馳赴韓莊等處臣李宏亦於
十九日到工隨會同悉心相度詳加籌議遵

查濟魚等處向因微湖水大不能消掣致淹
民地上廑
宸衷屢荷
聖慈欽差大臣會同河撫諸臣勘籌妥辦加意疏
消近年以來積水暢洩歲獲有秋臣等細查
水誌濟魚濱湖地勢高於滚壩無幾如消水
至一丈濟魚民地方能播種若將滚壩加高
二尺則濱湖地畆未免浸淹歷冬及春未能
速涸越至次年舊水未消新水又至民田消

涸實屬難期惟是漕運民生均關緊要不得不反覆熟籌如漕臣所稱入閘水勢至五月止存二尺六七寸正值天晴日久上源放水過弱之際誠爲不足查現在湖水深九尺九寸時屆蓄水入湖湖口雙閘未經啟放而目下八閘運河之水現存四尺五寸不等卽最淺之處亦有二尺臣等探量湖水現高於運河水面二尺餘寸來春開放雙閘河淺處可有五尺餘寸之水歷查微湖滚壩每月消水

六寸重運經行約有三月之久除消水一尺八寸迨江廣重運入境尚可存水三尺四五寸江廣船身重大三尺餘寸之水實難浮送

臣等再四圖維將濬壩內磯心每空安砌石槽設立板片如今歲水小之年加板攔束多收一尺設遇陰雨連綿水勢日增即將所下板片盡行啟除俾得及時暢洩至於八閘河底多係砂礓難於開鑿若自湖口以下至頓莊五六十里悉行挑深五尺不特工力浩大

糜費帑金而且韓莊以上運河亦恐抽掣過甚反至淺阻惟應將八閘運河確加勘估不必拘定五尺之數凡有新經淤墊沙泥盡行估挑務至舊時河底而止如此則水小之年滾壩之上既經加水一尺八閘河底又復挑深於漕臣增水二尺之數儘可相符而濟魚民地亦不致有浸淹之患矣至於各處支河出水之口如小梁山內華山蘭家山伊家河等處較量河底俱低於滾壩今既於該壩設

板攔水所有各處水口應悉堵閉以俟應行
宣洩之時立卽啟放臣等再查韓莊以下地
勢西高東窪勢若建瓴所以舊制於數里之
內建閘至八座之多原欲節節關攔以資瀦
蓄年來因江南泇口猫兒窩等處間有淺澁
不得不亮八閘之板以爲接濟之用督臣高
晉覆奏漕臣條奏案內已將盧口亂石壩拆
寬五丈沂河之水得以引導入運而江南河
定河淸河成等閘與山東八閘毗連亦可以

下板臣李宏已飭令管閘官員照山東八閘之例會牐啟閉其洳口猫兒窩淺澁之處逐一測量於冬底疏濬一律深通是運河水勢來路增多而山東八閘既無虞淺阻而江南邳州一帶足資浮送有餘矣臣等凛遵

聖訓周詳因時斟酌惟在洩所當洩蓄所當蓄務期民田無淹浸之患漕渠無淺澁之虞庶幾

仰副我

皇上重農利漕至意添設滚壩石槽閘板及疏濬

八閘所需銀兩卽在運河道節省項下通融

辦理毋庸另請錢糧所有臣等遵

旨勘議情形謹恭摺覆

奏是否有當伏乞

皇上聖鑒訓示謹

奏乾隆三十年十月十四日奉

硃批所議甚妥依議行欽此

河道總督臣李清時謹

奏爲奏

聞事竊照德州城外西方菴運河逼近州城兕灣

迎溜年年修做埽工所費不貲乾隆二十七

年經原任河臣張師載陞任撫臣阿爾泰來

往勘籌會同

奏明在於對面魏家莊改挑引河一道以免城

垣之險復將舊河口堵築令全流悉歸引河

彼時籌辦之初原寬十二三丈深與舊河一

律足資糧艘冬春運行俟伏秋水盛使兩崖自行刷寬因年來漳衛水勢未經盛漲河底雖較舊河刷深而兩崖俱係膠泥未能大刷嗣經調任河臣李宏以新河窄狹水盛之時恐不能吞納全河於三十年四月內

奏請將所築舊河大壩仍行挑開鑲做挑水壩裹頭復將西方菴埽工附請鑲做各在案臣來往勘工見該處自開挑舊壩以來水勢旁分恐冬春水弱運河未免淺澁且舊河既已

開通伏秋水長西方菴等埽工仍須年年修
做以衛城垣　臣查此段運河自西南直射西
方菴折而東北形如灣月該處運堤外臨大
溜內跌深潭情形備極緊要當年創挑引河
以免城垣受險最爲妥協惟原挑河身未免
過於窄狹再三熟籌仍當將舊河大壩照舊
堵截其河身窄狹之處再加展寬與上下舊
河約畧相等核計土方共需銀三千餘兩細
爲核算西方菴及挑水壩兩裏頭歲有搶修

所費亦三千餘金今展挑引河需用之銀不過一年搶修之數一經告成不獨該處堤工可以化險爲平德州城垣可以永資保障西方菴等各埽工亦可以永停修做至估需銀兩仍在運河道屬歲搶項下通融動用毋需另請司庫錢糧除確核細數造冊送部外所有臣籌辦情形謹繕摺恭

奏是否有當伏祈

皇上聖鑒謹

奏乾隆三十一年二月二十四日奉

硃批好知道了欽此

2010.20.1.4.2

南巡盛典

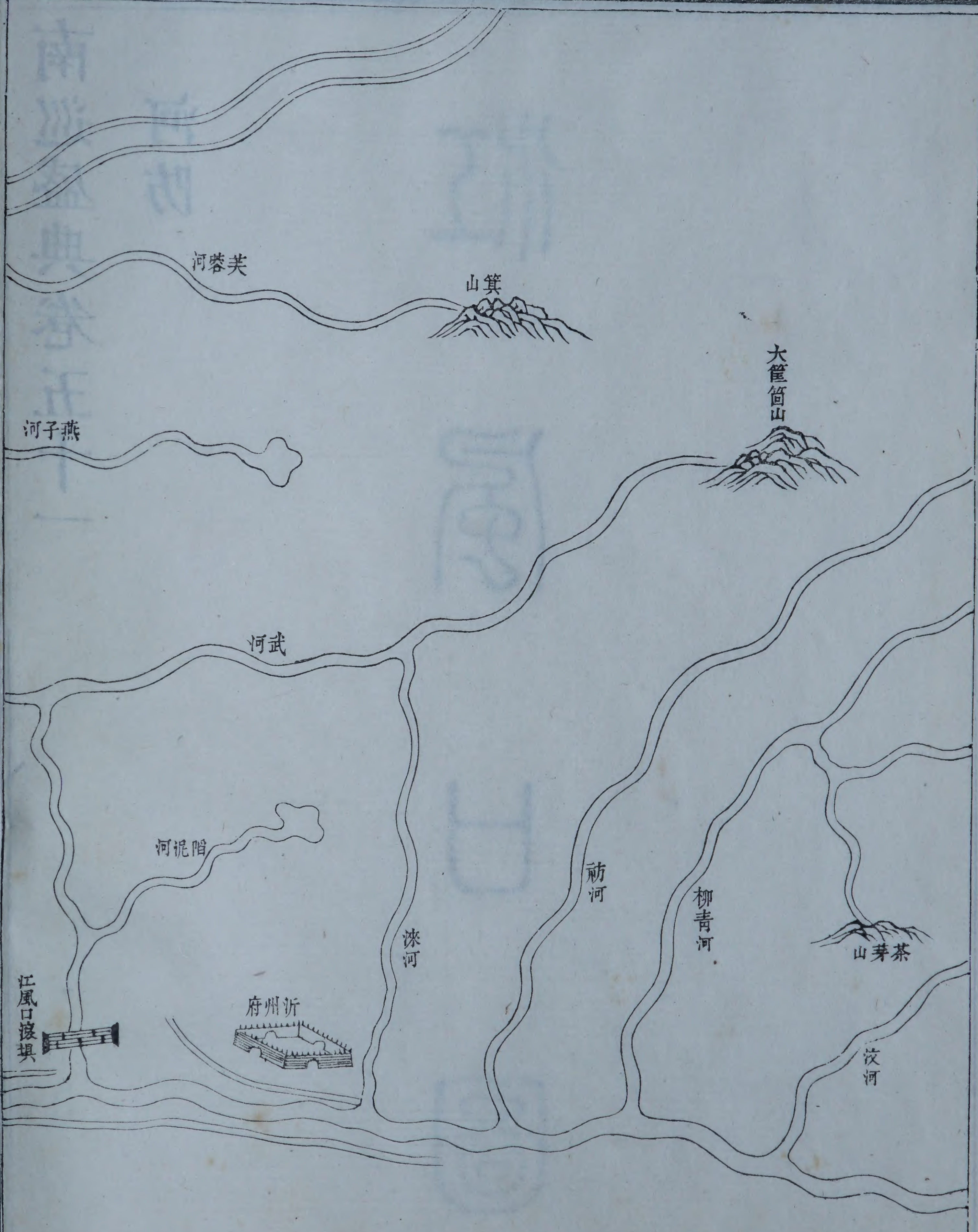
卷五十一卷五十二

河防

南巡盛典卷五十一

河防

江瓜口圖


芙蓉河
箕山
大篁筒山
燕子河
武河
陷泥河
涑河
祊河
柳青河
茶芽山
沂州府
江風口滾壩
汶河


運河
沂河

沂河上承臨朐沂諸山河之水兼有汶祊涑
及柳青等河合流下注每遇水發瀰漫坡田
乾隆十三年經大學士高斌修築西岸長堤
並於江風口建砌滾水石壩分消異漲經歷
十年石壩刷坍其壩口洩入武河之支河多
有淤墊乾隆二十三年
欽差臣裘曰修河臣張師載撫臣阿爾泰遵
旨勘修石壩長一百八十丈挑挖壩外之武河陷
泥燕子芙蓉等河沂水分流有制蘭郯二邑

水有去路漲不爲患

伊家河圖


盧旺湖
丁廟閘
頓庄閘
侯遷閘
臺庄閘
黃林庄
梁旺城
黑山

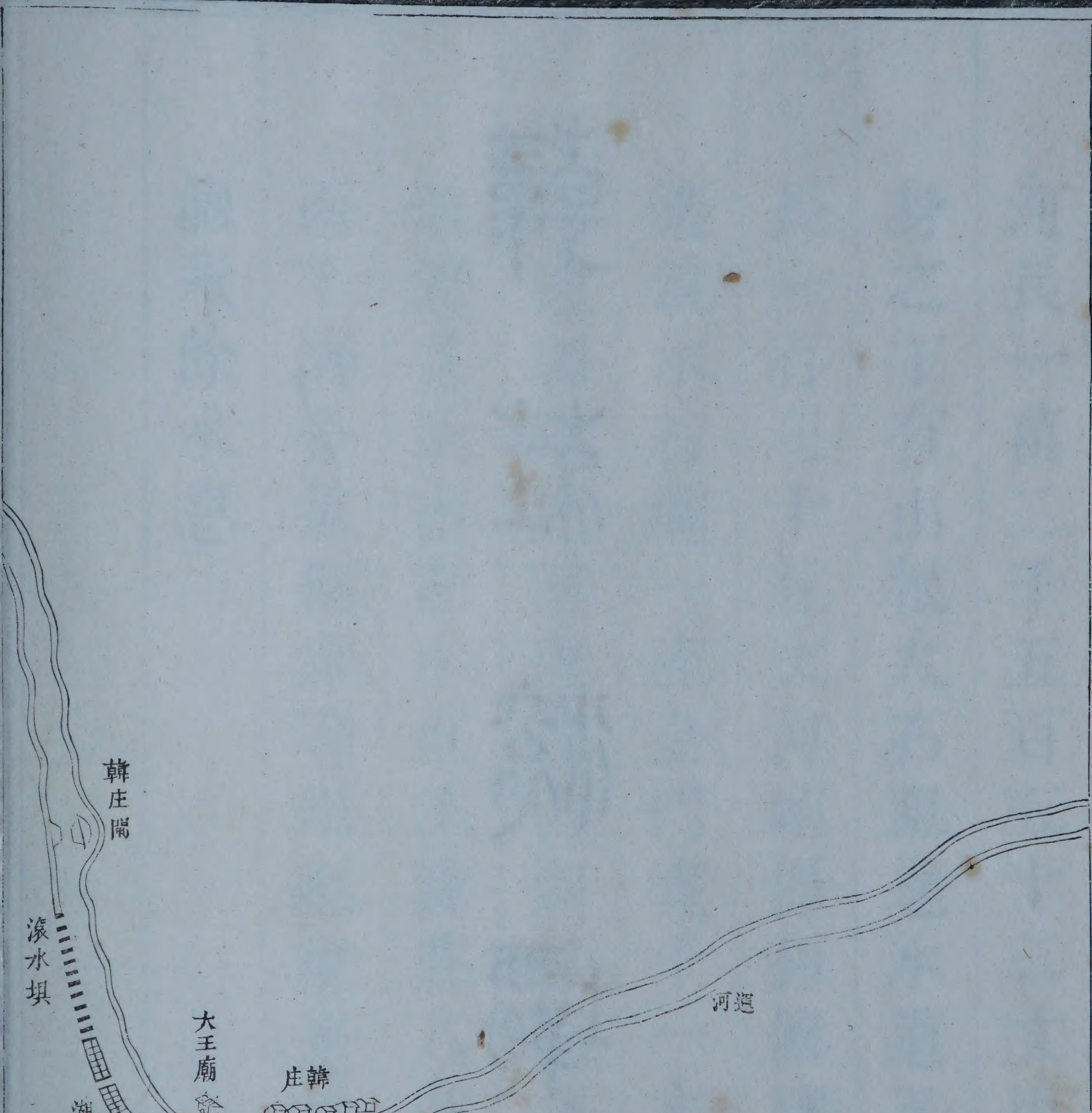

韓庄
運河
湖口閘
德勝閘
六里閘
張庄閘
萬年閘
伊家河
滚水垻
侯孟山
微山湖
內化山河
小梁山河
荆山橋
茶城河

微山湖居東省下游衆水滙聚湖之尾閭一由韓莊湖口閘入運一由茶城小梁山一帶會荆山橋河以達江南運河自黃河北岸石林口漫溢之後茶城一河漸淤乾隆二十一年間孫家集全黃灌注而小梁山之河復淤僅有湖口閘宣洩去路甚微黃水漫流入湖歷經歲餘湖不能容遂與運河連爲一片積聚難消竟屬瀕湖村莊及江南銅沛二縣地畝悉被淹浸我

皇上軫念民生堵築孫家集挑挖小梁山至荆山橋河緣湖水浩大三月之間僅消尺餘乾隆二十二年撫臣鶴年查有韓莊迤南舊有伊家河形可以開通洩水奏蒙
聖明指示速爲查辦以拯災黎復經撫臣鶴年會同
欽差臣裘曰修夢麟河臣張師載遵
旨勘度河頭通湖處高於梁旺城河尾入運處一丈九尺四寸實爲微湖宣洩扼要之區計挑

河長一萬二千五百五十三丈因第七段河
身之下有山根大石阻遏水道又開通月河
長一百三十五丈河頭係利國驛路所經建
築滾水石壩一座金門寬十一丈並建石橋
以通驛路此河與荆山湖口三路分流奔騰
無滯其所出湖水直注韓莊八閘之外遞挈
而下濟金魚銅沛等州縣被淹村莊漸次消
涸永除水患

韓莊滾壩圖


韓庄閘
滾水垻
大王廟
韓庄
湖口閘
運河

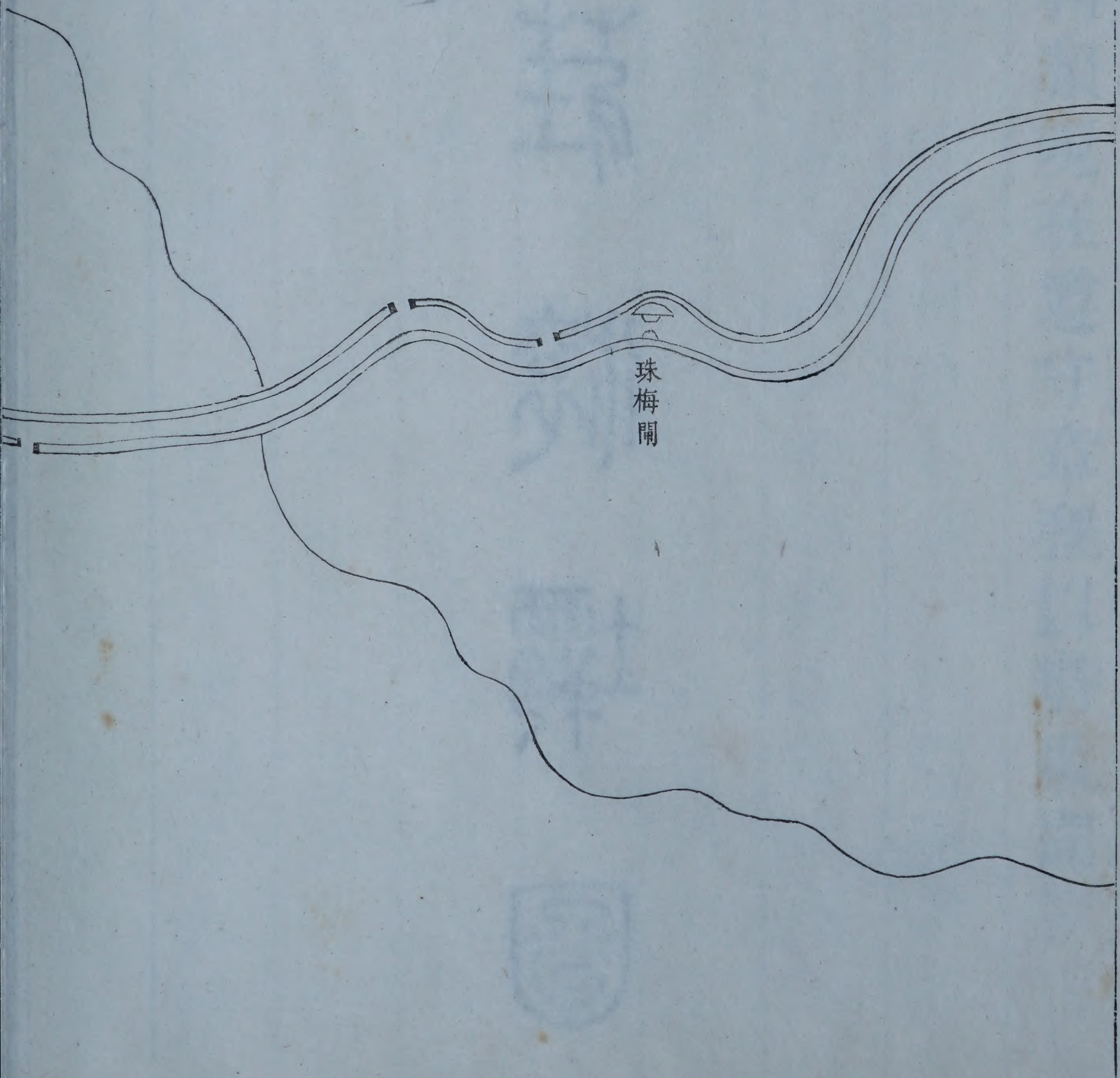

運河
微山
微山湖

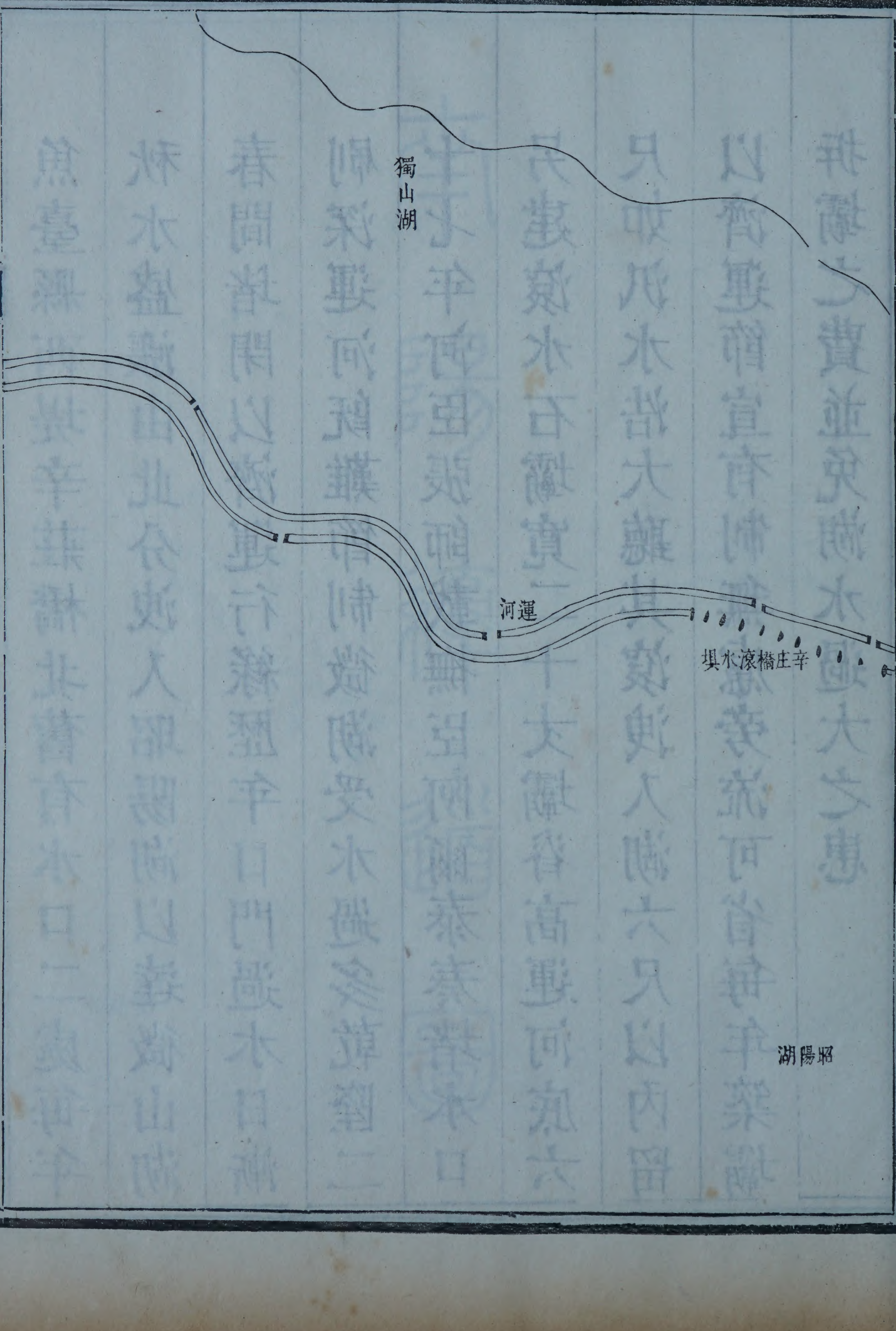
嶧縣韓莊滚水壩舊係石堤乾隆二十一年
徽湖水漲亟籌疏洩曾經江南督臣尹繼善
奏請添建閘座尚未興工乾隆二十三年欽
奉
諭旨微湖積水已消閘座雖不必添建或酌量運
河蓄水尺寸將閘口迤上之堤留爲滚水壩欽
此隨經督臣尹繼善河臣張師載撫臣阿爾
泰勘明即於湖口閘迤北六丈之上奏建滚
水石壩金門寛三十丈壩脊照湖口閘金門

水深一丈二尺五寸水大則漫壩宣洩水小
則收蓄濟運乾隆二十三年河臣張師載撫
臣阿爾泰因上源濟寧魚臺尚有未盡全涸
之地奏請落低以湖口閘水深一丈爲度乾
隆三十年河臣李清時撫臣崔應階江南河
臣李宏議覆漕臣楊錫紱奏請量改水誌案
內將滾壩磯心每孔添砌槽石設板啟閉如
水小之年加板攔束多收一尺設遇陰雨連
綿水勢日增將板起除暢洩期於漕運民田

均資利賴現在遵守章程以時啟閉

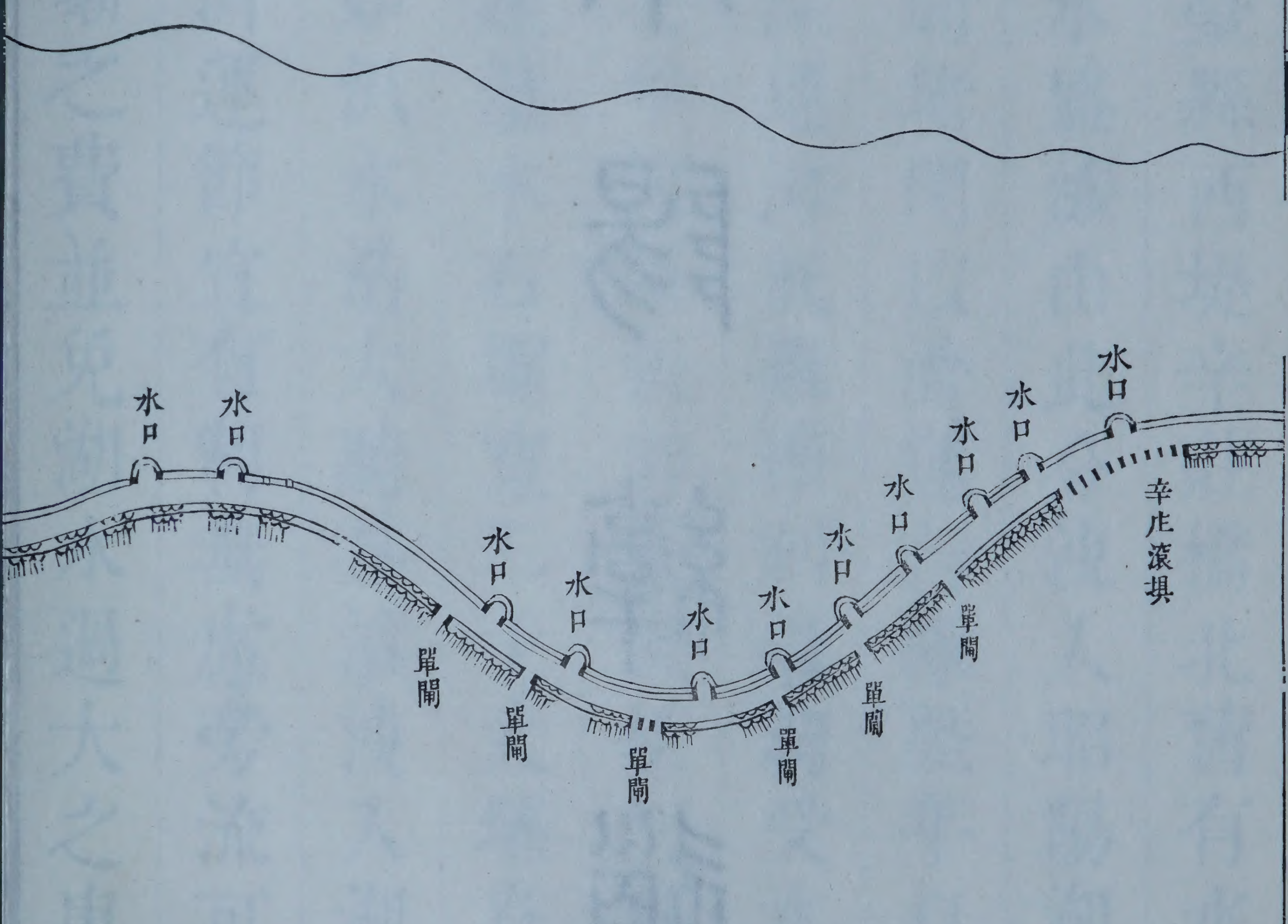
辛莊滾壩圖


珠梅閘

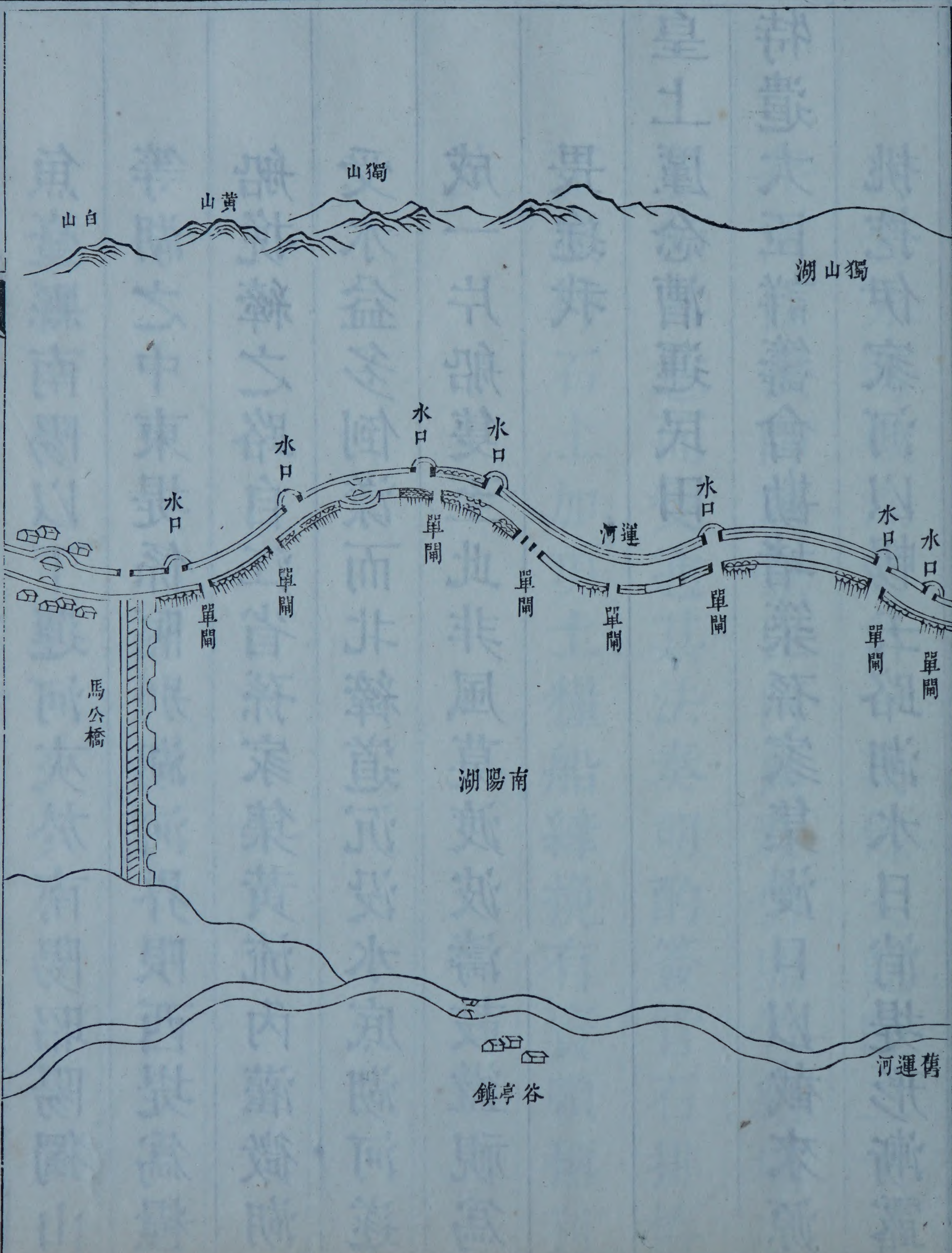

獨山湖
運河
辛庄橋滾水壩
昭陽湖

魚臺縣西堤辛莊橋北舊有水口二處每年秋水盛漲由此分洩入昭陽湖以達微山湖春間堵閉以濟運行緣歷年口門過水日漸刷深運河既難節制微湖受水過多乾隆二十七年河臣張師載撫臣阿爾泰奏堵水口另建滾水石壩寬二十丈壩脊高運河底六尺如汛水浩大聽其滾洩入湖六尺以內留以濟運節宣有制無慮旁流可省每年築壩拆壩之費並免湖水過大之患

南陽縴道圖



水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
辛庄滾埧
邵陽湖


白山
黃山
獨山
獨山湖
水口
水口
水口
水口
水口
水口
水口
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
單閘
運河
馬公橋
南陽湖
舊運河
谷亭鎮

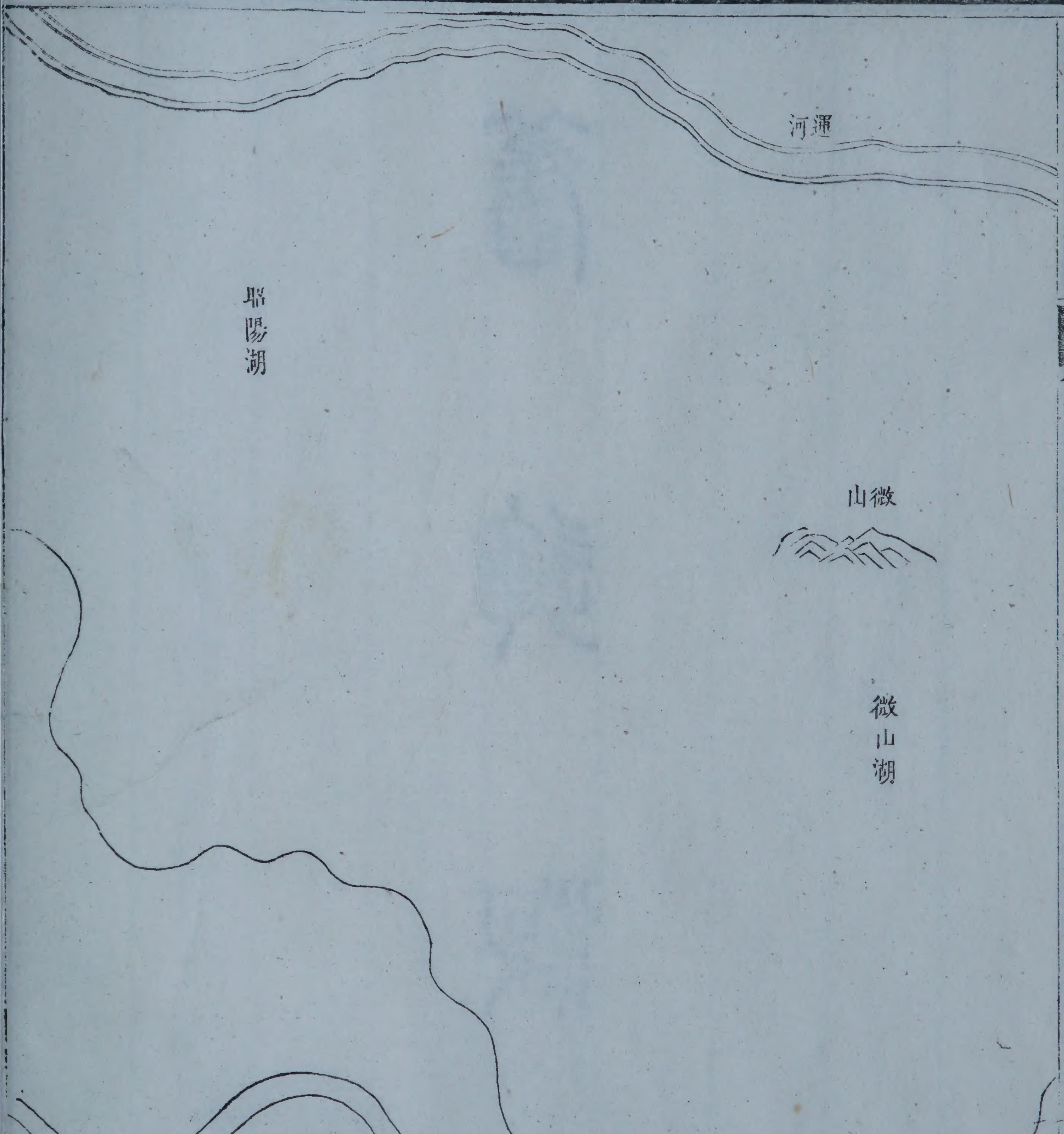
魚臺縣南陽以下運河夾於南陽昭陽獨山等湖之中東堤係隔别湖河界限西堤爲糧船挽縴之路自江省孫家集黃流內灌微湖受水益多倒漾而北縴道沉没水底湖河遂成一片船隻至此非風莫渡波濤鼓盪視爲畏途我

皇上廑念漕運民田

特遣大臣詳籌會勘堵築孫家集漫口以截來源挑挖伊家河以暢去路湖水日消堤形漸露

內有水勢較深者計一萬餘丈乾隆二十三
年河臣張師載撫臣阿爾泰仿照竹絡壩之
製師其意而變通其法奏明酌簽管石排樁
下塡碎石上加頂土糧船縴挽有資頗稱利
涉

舊運河圖

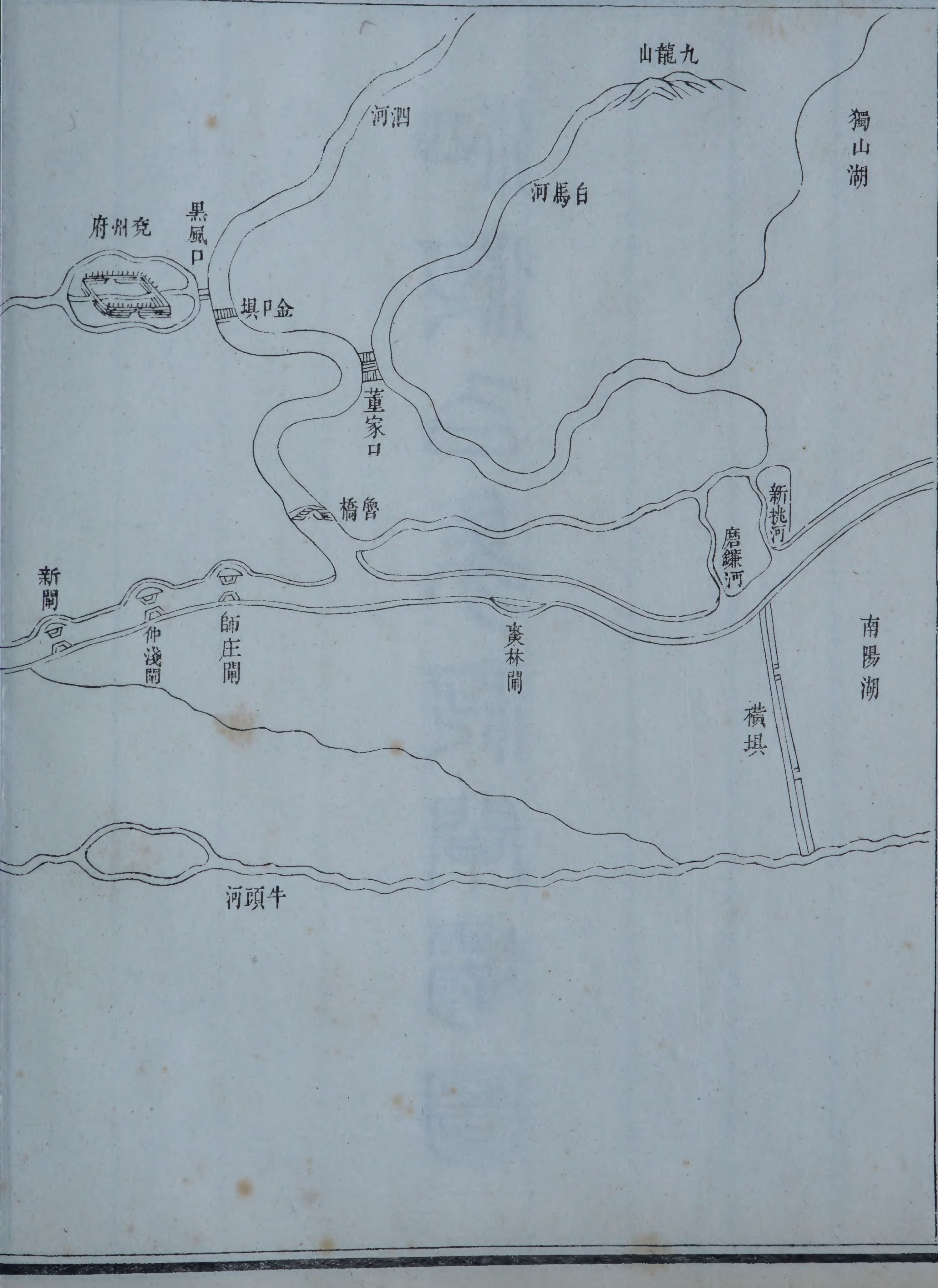

運河
昭陽湖
微山
微山湖
安家口
沛縣
茶城


南陽湖
漕運河
牛頭河
谷亭鎮
涑河
柳林河

魚臺縣舊運河係明時運道自濟寧耐牢坡由牛頭河至谷亭鎮出徐州鎮口閘屢受黃淤且經呂梁洪之險明臣朱衡開新河改南陽至夏鎮道出昭陽湖之東又被黃淤明臣李化龍復取東西二泇水爲源開河至江南邑河名曰泇河而舊運河遂廢現在河形尚存且通舟楫界於微山湖之西南上接金鄉之淶河柳林河由沛縣安家口至銅山縣之茶城與荆山橋河相通乾隆二十二年河臣

張師載撫臣蔣洲會同
欽差臣裘曰修夢麟奏疏此河并濬牛頭河涞河
柳林河在上游言之則濟寧金鄉以下滙注
之水皆有去路而水患可除在下游言之則
直接現在之茶城河而脉絡貫通

泗河白馬河閘壩圖


九龍山
泗河
白馬河
獨山湖
兗州府
黒風口
金口壩
董家口
魯橋
新挑河
磨鎌河
南陽湖
新閘
仲淺閘
師庄閘
棗林閘
横壩
牛頭河


洸河
府河
馬場湖
浣筆泉
楊家壩
濟寧州
天井閘
在城閘
趙村閘
石佛閘
新店閘
涑河
柳林河

泗河發源於泗水縣之陪尾山會合諸泉由魯橋入運名爲魯橋派至兗州府城東向有金口石壩遏泗水由黑風口涵洞穿入府城會府河之水至濟寧州之楊家壩一出天井入運名爲天井派一會洸水入馬場湖瀦蓄因涵洞淤在河底來源既已壅滯楊家壩用土堵築去路亦復隔斷每歲俱有暴漲之虞

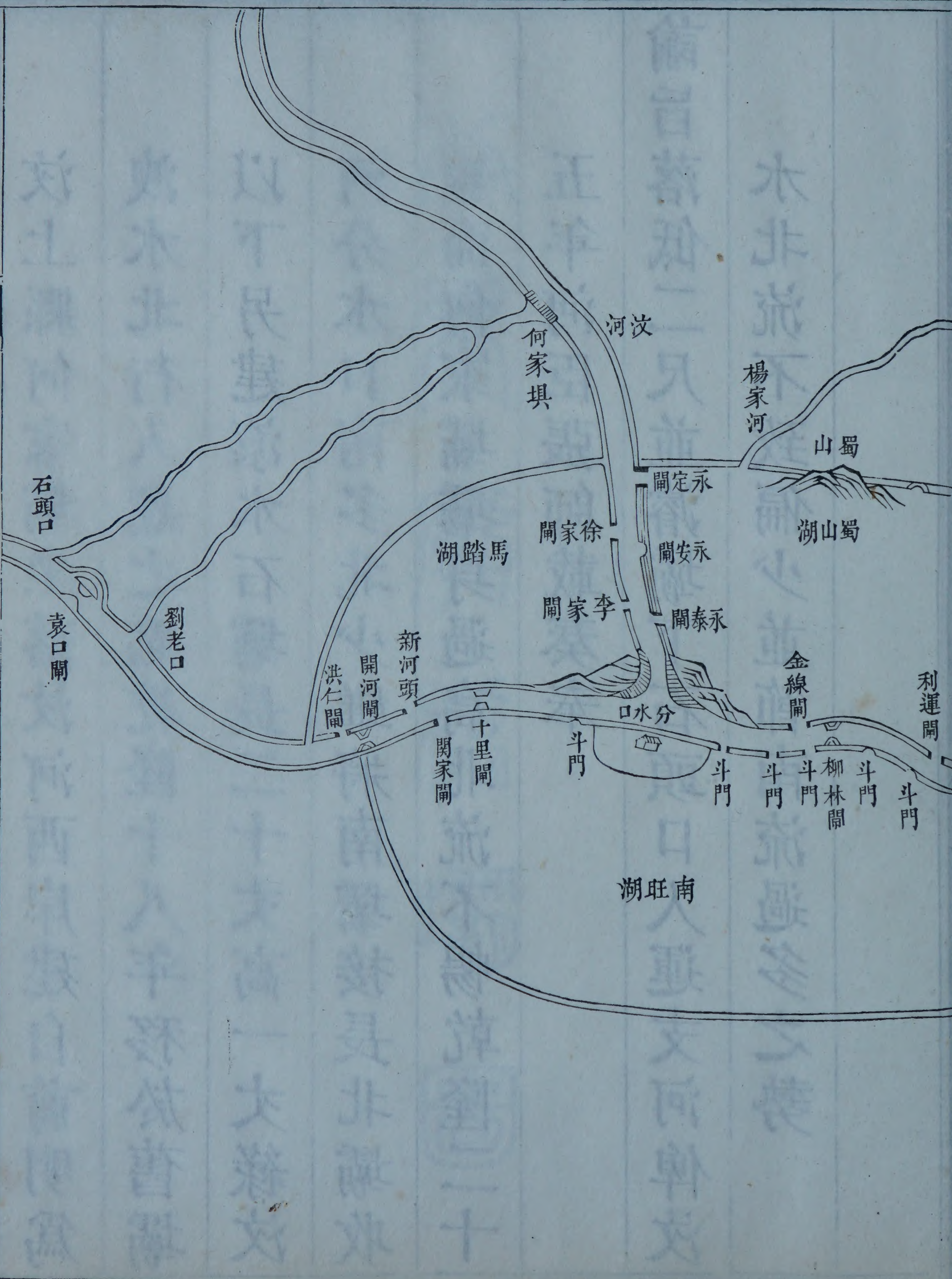
乾隆二十二年河臣張師載撫臣蔣洲會同

欽差臣裘日修夢麟奏請將黑風口涵洞改建減

水閘楊家壩亦改建石閘用板啟閉上下流通節宣有制又白馬河發源於鄒縣之九龍山由孟家橋歸獨山湖濟運中段之董家口與泗河相接泗河尾窄水難暢下遂漫入白馬河合流愈致淤阻是年併案奏請堵築董家口土壩疏濬河尾使兩河分流各行故道

何家壩圖

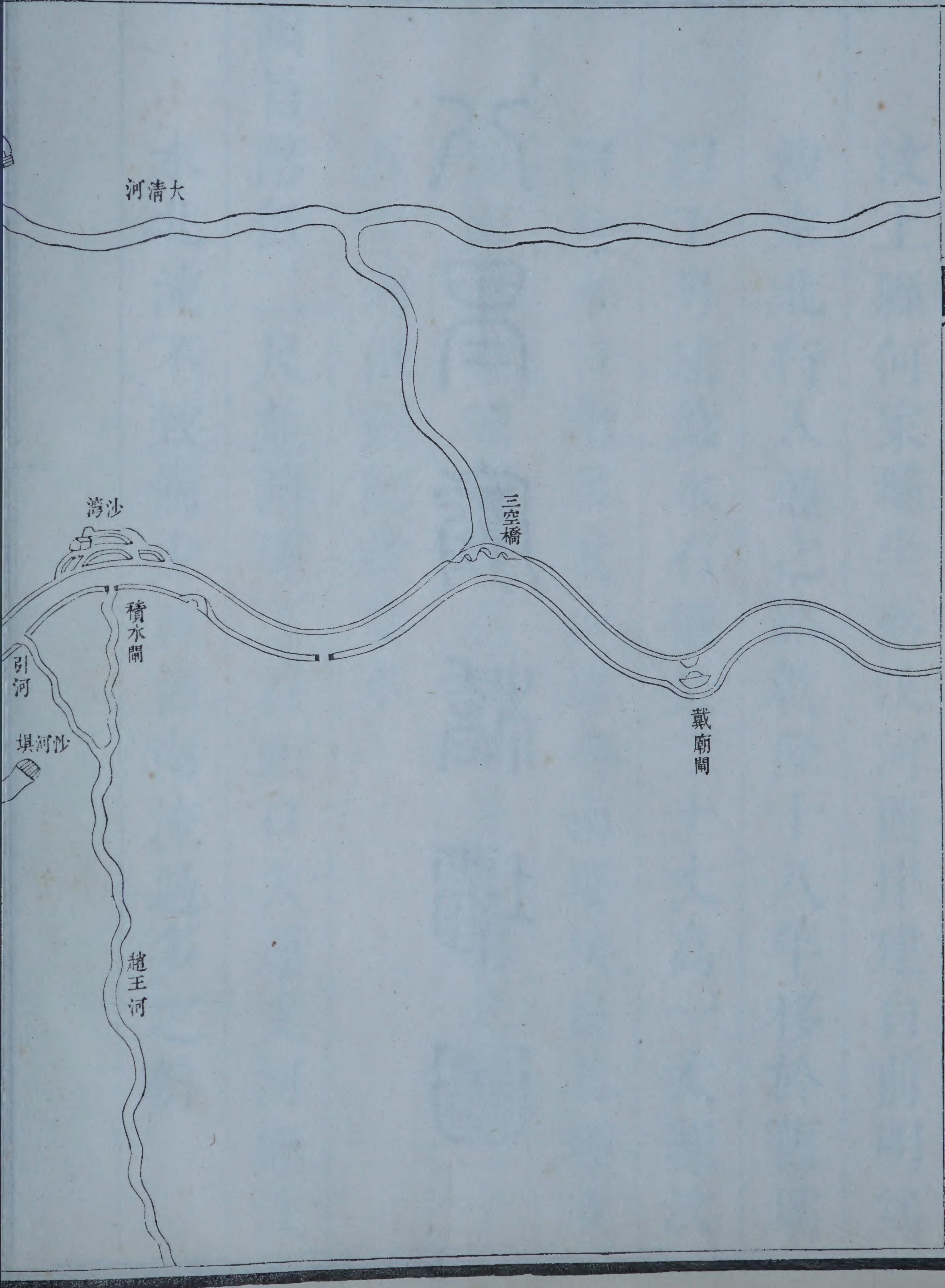

汶上縣
馬場湖
運河
斗門
民便閘
耐牢坡
寺前閘
斗門
斗門
大長溝
芒生閘


汶河
何家埧
楊家河
蜀山
永定閘
蜀山湖
永安閘
徐家閘
馬踏湖
李家閘
永泰閘
石頭口
袁口閘
劉老口
新河頭
開河閘
洪仁閘
金線閘
利運閘
分水口
十里閘
閔家閘
斗門
斗門
斗門
斗門
斗門
斗門
柳林閘
南旺湖

汶上縣何家壩坐落汶河西岸建自前明為洩水北行入運之路乾隆十八年移於舊壩以下另建滾水石壩長二十丈高一丈緣汶河分水口南多北少雖將南壩接長北壩收短而何家壩壩身過高北流不暢乾隆二十五年河臣張師載奏奉

諭旨落低二尺並濬壩下石頭口入運支河俾汶水北流不致偏少並節南流過多之勢

八里廟橋壩圖


大清河
沙湾
三空橋
積水閘
引河
沙河填
戴廟閘
趙王河


東阿縣
張秋
五空橋
平水閘
平水閘
涵洞
平水閘
八里廟
滚水垻
引河
道人橋
壽張縣
沙河

東阿縣運河兩岸東高西下西岸沙趙二河水發橫衝入運勢甚洶湧東岸舊有之三孔五孔橋及減水各閘皆高運河水不能消不特漕運維艱附近州縣並有汎溢之患撫臣鶴年曾於八里廟運河東岸刨堤洩水由大淸河歸海漲消有效乾隆二十二年直隸督臣方觀承遵

旨會同撫臣鶴年勘明即此處奏建滾水石壩一座面寬十二丈底高運河八尺嗣奉

諭旨落低壩脊高於運河底七尺乾隆二十七年
河臣張師載並將五孔橋照此尺寸奏明落
低沙趙河水由此減洩均有限制旣資分導
之利並收濟運之益

龍魏減壩圖


徒駭河
減水閘
減水閘
減水垻
龍灣
運河
涵洞
涵洞
永通閘
涵洞
進水閘
進水閘
涵洞
大寺涵洞
通濟橋閘
東昌府


馬頰河
清平縣
博平縣
魏湾
石橋
涵洞
減水埧
減水閘
減水閘
石橋
涵洞
堂邑縣
土橋閘
進水閘
涵洞
進水閘
梁鄉閘
涵洞
石橋
石橋

龍灣徒駭河即古之漯水源發陽武經陽穀聊城穿過運河至霑化之久山口入海魏灣馬頰河係唐時黃河古道自直隸元城經堂邑博平穿過運河至海豐之沙土河入海東岸臨運河頭明時俱建有減水閘壩資其宣導乾隆二十二年衛河異漲運河頂阻倒漾而上遂多淹漫直隸督臣方觀承奏

命勘挑河之淤淺暢其入海尾閭河臣張師載又因兩處減水壩底過高奏請一併落低改高

運河底七尺以收減洩之益

衞河民埝圖


甲馬營
武城縣
運河
臨清州
衛河民堰
館陶縣
衛河
濁漳
清漳


釣盤河
栢園鎮
盐廳
第六屯
哨馬營支河
老黃河
德州
四女寺支河
舊河
魏家庄
故城縣

衛河發源於豫省蘇門山之百門泉合丹淇
湯洹漳汶之水北達天津海口昔年清濁二
漳在直隸境內原有支河由威縣寧津分洩
廹直隸沙莊築壩攔截分流之路全漳歸衛
每遇伏秋雨水盛行各河並注常至陡長丈
餘渾流湍急無異黃河乾隆二十二年東省
州縣多有冲溢之區直隸下游並有漲漫之
患撫臣蔣洲奏請加修兩岸民埝仰蒙
皇上痌瘝在抱寓賑於工堤埝藉得高厚可收捍

衞之益現在撥兵駐防仍於春融農隙課民

增培歲加保護

四女寺減壩圖


九龍廟
減水壩
四女寺
德州


老黃河
鈎盤河
哨馬營
衛河

恩縣四女寺減水壩係明臣白昂治張秋決河於四女寺涵洞鑿河分洩衛河之水至九龍口入老黃河歸海雍正八年建設石壩寬八丈壩脊高衛河底一丈一尺乾隆二十七年四月內河臣張師載撫臣阿爾泰奏請展寬壩門三丈五月內大學士劉統勳直隸督臣方觀承撫臣阿爾泰奉

命查勘此壩坐當衛河頂冲分水減溜最爲得力

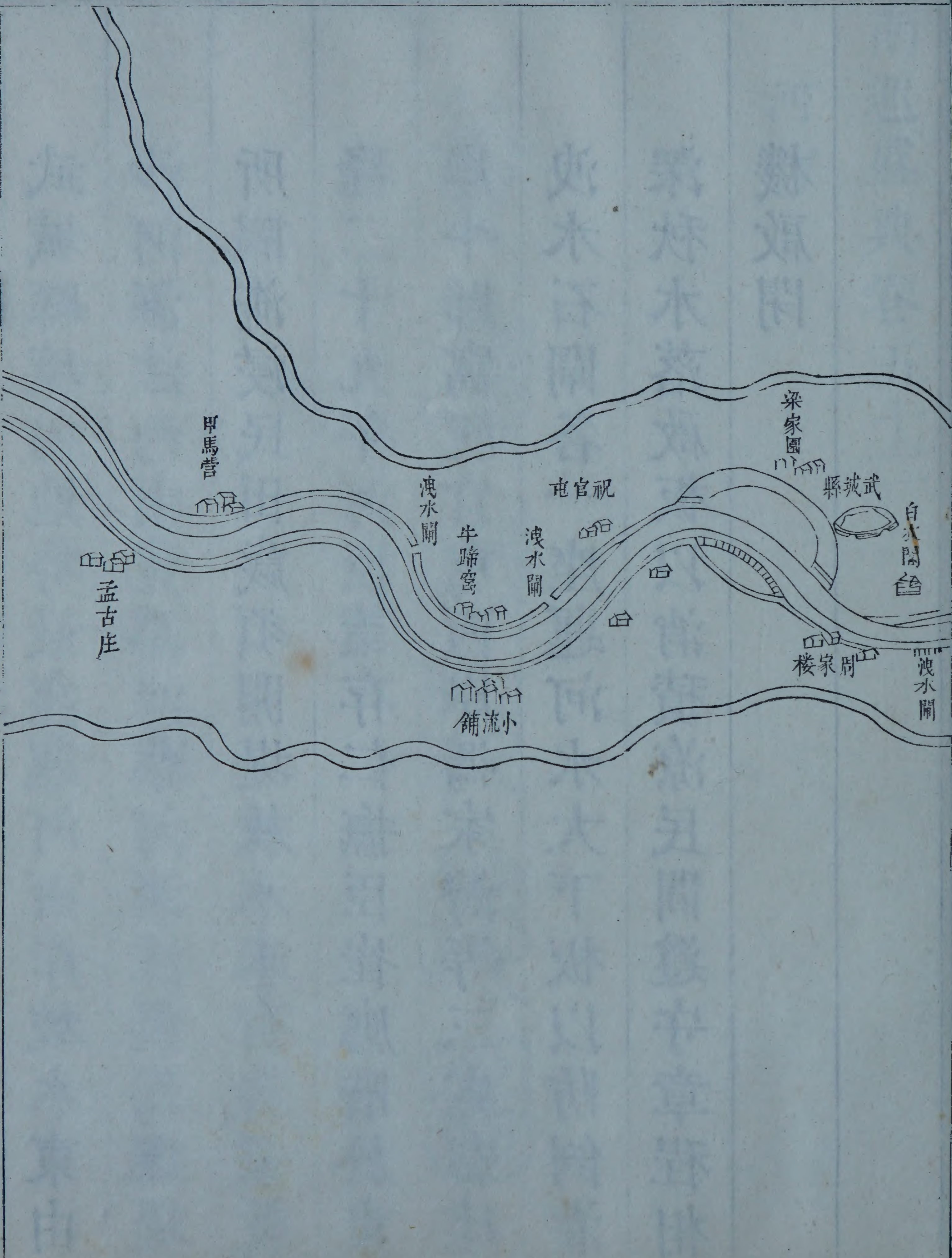
奏請再行展寬一丈落低一尺六寸與下游

哨馬營減壩兩處分消以減衞漲移駐德州
州判於邊臨鎮專司河捕并責成山東糧道
稽查疏築歲事增修乾隆二十八年河臣張
師載撫臣崔應階因全漳歸衞以二十餘丈
之河受直豫東三省之水又河流迂迴曲折
易漲難消奏請再展十二丈共寬二十四丈
較舊時加倍德州以北得收減洩之益

長城洩水閘圖



沙河
七里墩
萬家廠
朱官屯
柳庄舖
半壁店
王家浅
馮家湾
渡口驛
油房
孫家口
黃潞河
蔡河

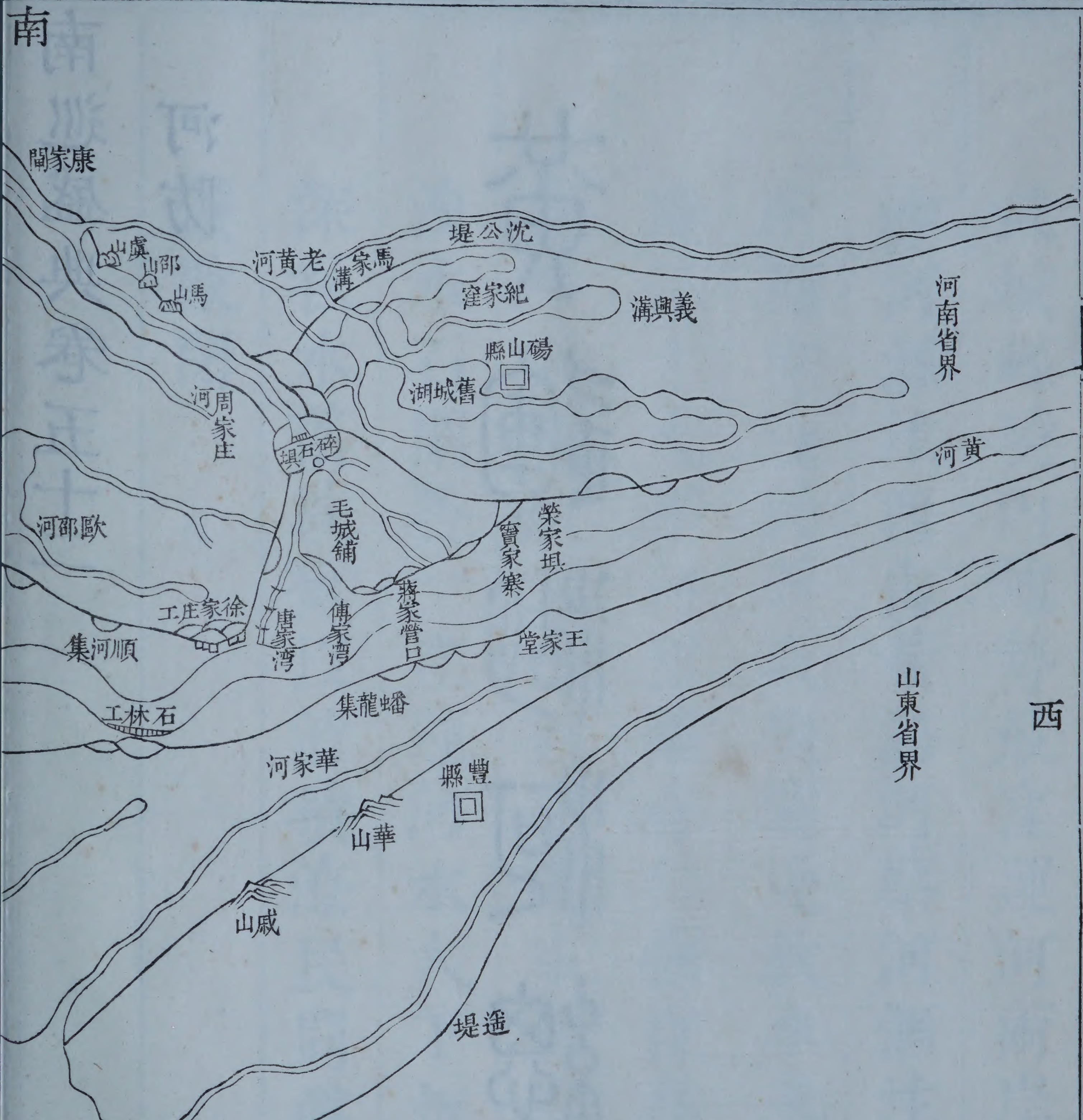

甲馬營
孟古庄
洩水閘
牛蹄窩
祝官屯
洩水閘
小流鋪
梁家園
武城縣
劉家樓
洩水閘

武城縣境內地勢最窪運河兩岸坡水東由沙河滙注西由黃潞河蔡河滙注俱爲運堤所隔淹浸民田歲須開堤放水未有善策乾隆二十九年河臣葉存仁撫臣崔應階於東岸牛蹄窩祝官屯西岸馮家灣等三處奏建洩水石閘各一座運河水大下板以防倒灌深秋水落啟板以消積潦民間遵守章程相機啟閉

南巡盛典卷五十二

河防

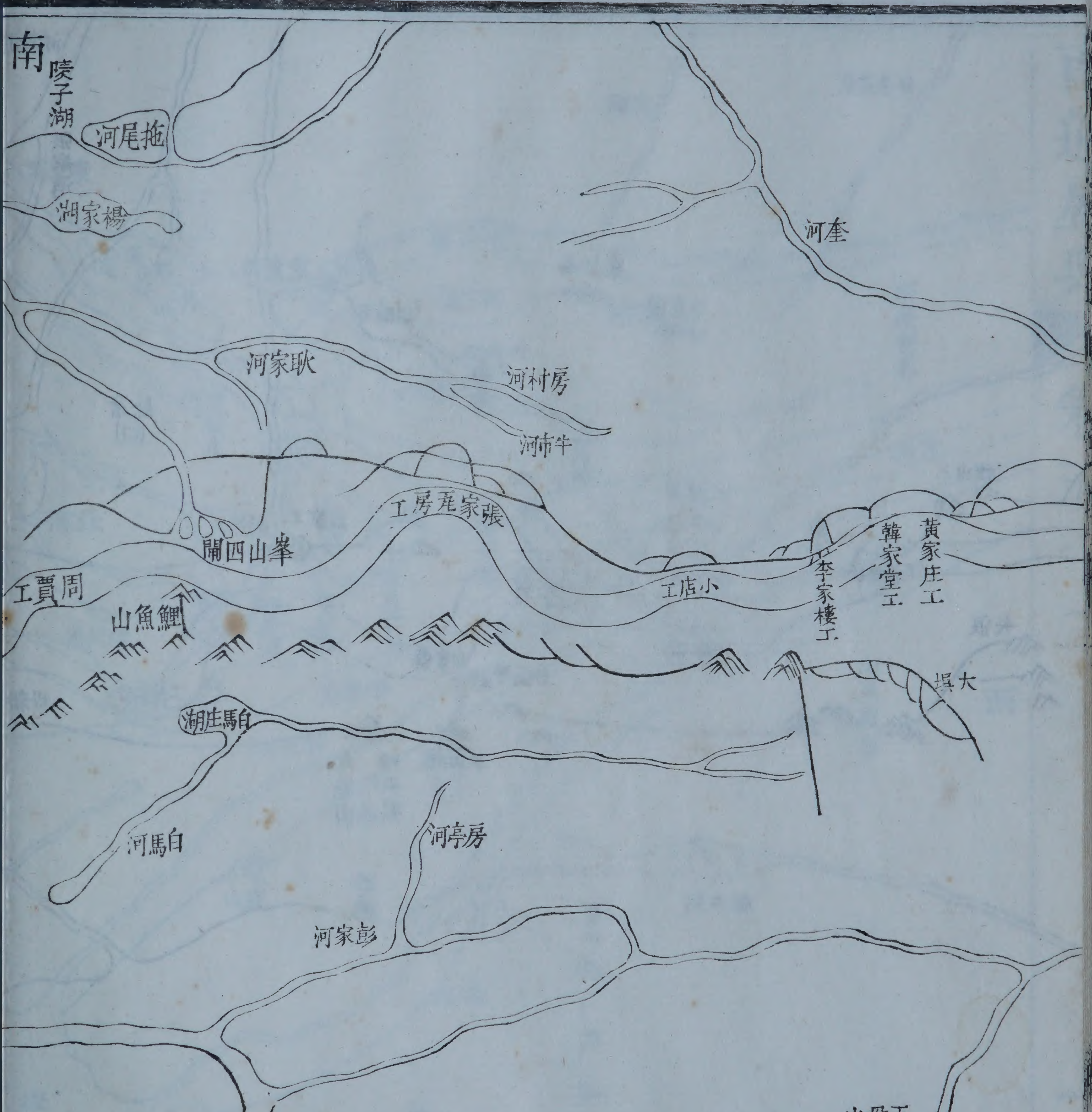
黃運湖河總圖



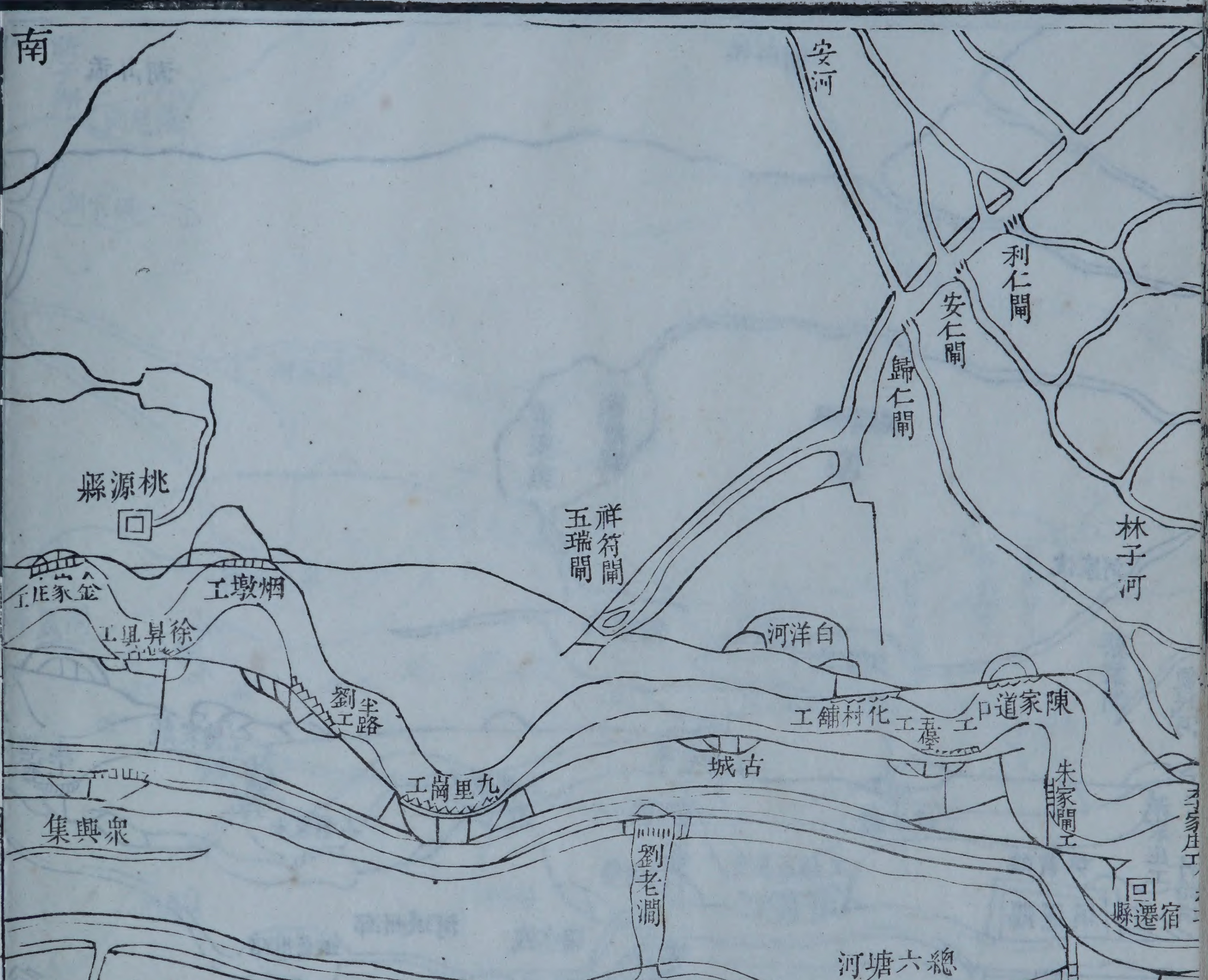
南
西
北
康家閘
虞山
邵山
馬山
老黃河
馬家溝
沈公堤
紀家窪
義興滿
碭山縣
舊城湖
河南省界
黃河
周家庄河
碎石垻
歐邵河
毛城舖
榮家垻
寶家寨
徐家庄工
順河集
唐家湾
傅家湾
蔣家營口
王家堂
石林工
蟠龍集
華家河
豐縣
華山
咸山
山東省界
遙堤
微山湖
沛縣
昭陽湖



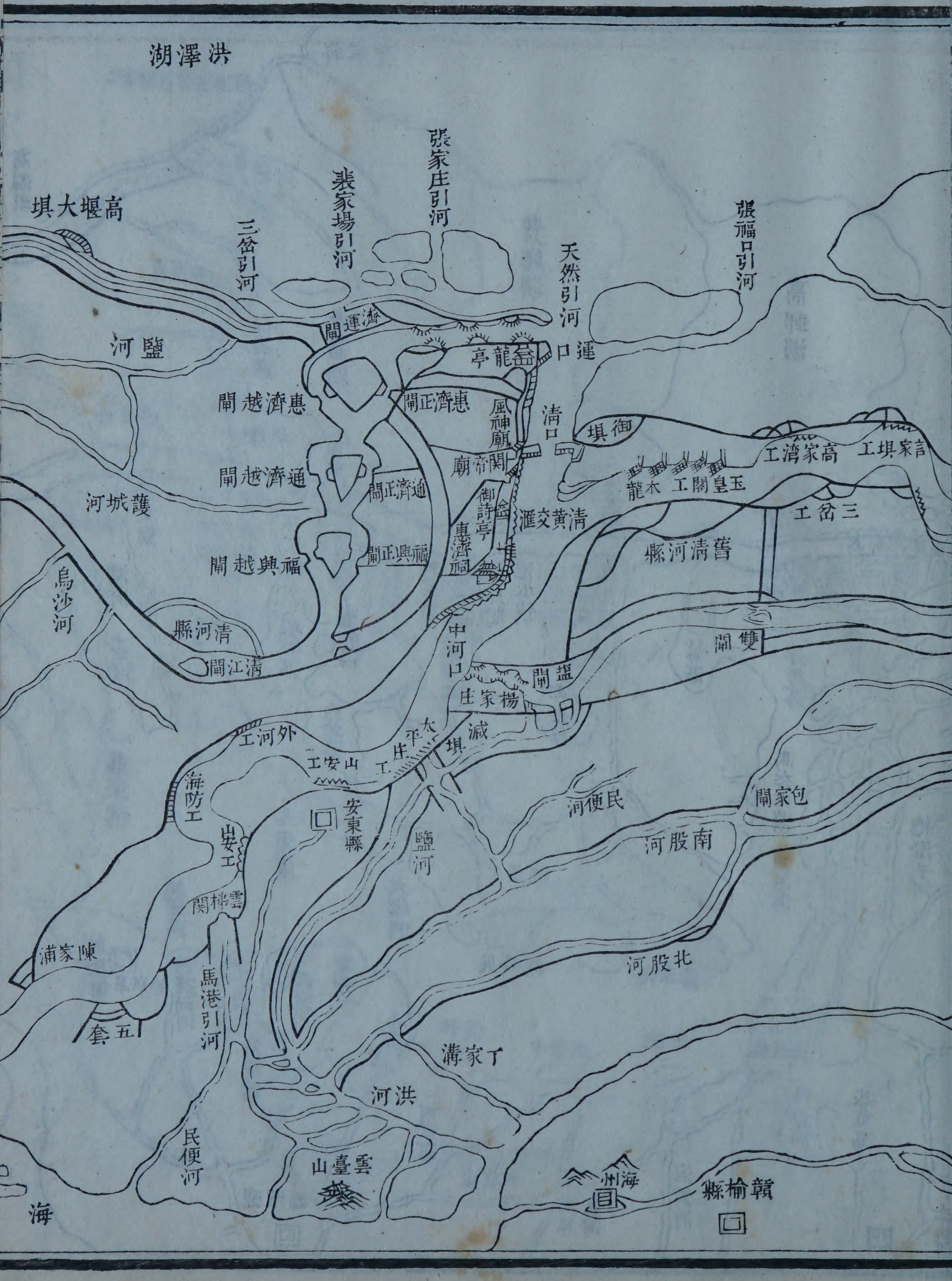
望州寺河
歐河
烏竹泉
龍泉寺
馬厰湖
丁塘湖
石狗湖
三山頭
雲龍山
奎山
七里溝工
徐州府
誌椿
韓家山工
王家山
天然閘
蕭縣
張家湾
黃河
蘇家山
孫家工
新堤
浪矢
平山口
陡山口
碎石垻
大谷山
荆山橋
景山
茶城
微山
伊家河
韓莊閘
夏鎮


南
陵子湖
拖尾河
楊家湖
奎河
耿家河
房村河
牛市河
張家荘房工
峯山四閘
周賈工
鯉魚山
小店工
李家樓工
韓家堂工
黃家庄工
大堤
白馬庄湖
白馬河
房亭河
彭家河
王母山
河成閘
河定閘
河清閘
沙家口
泇河口
梁王城
邳州
艾山河
東泇河
西泇河
北


栢山湖
孟山湖
睢寧縣
張家窪
范家窪
沈家河
白塘湖
沈家湖
蔡家湖
便民河
朱工
龍王廟
沈家塘工
戴家樓工
趙家庄工
朱家壩工
蔡家樓工
臧家庄工
竹絡壩
臨黃壩
臨運壩
夏家馬路工
皂河
洩水閘
邳州城河
邳州舊城
石磡
十字河
柳園頭
王家溝
駱馬湖
猫兒窩
窑灣口
安家閘
竹簍閘
萬庄閘
馬庄閘
墨河
隅頭湖
盧口
郯城縣
馬跨泉
沂河



南
北
安河
利仁閘
安仁閘
歸仁閘
祥符閘
五瑞閘
林子河
桃源縣
金家庄工
烟墩工
白洋河
陳家道口
花村鋪工
古城
九里岡工
衆興集
劉老澗
朱家閘工
宿遷縣
總六塘河
永濟橋
港河
沙家河
馬陵山
總沭河
前沭河
沭陽縣
竹絡埧
禹王臺
分水支河
後沭河
三



洪澤湖
高堰大垻
三岔引河
張家庄引河
張福口引河
天然引河
運口
鹽河
惠濟越閘
惠濟正閘
通濟越閘
通濟正閘
福興越閘
福興正閘
護城河
烏沙河
清河縣
清江閘
風神廟
關帝廟
御詩亭
惠濟祠
清黃交滙
清口
御垻
玉皇閣工
木龍
三岔工
舊清河縣
雙閘
中河口
鹽閘
楊家庄
減垻
太平庄工
外河工
山安工
海防工
安東縣
鹽河
民便河
包家閘
南股河
北股河
雲梯閘
陳家浦
五套
馬港引河
丁家溝
洪河
民便河
雲臺山
海州
贛榆縣
海


蔣家閘
仁義禮智信五滾垻
高澗垻
草澤河
寶應湖
高郵湖
青洲澗河
青蕩湖
白馬湖
楊家廟
竹絡垻
洪濟閘
汜光湖
石工
高郵州
琵琶閘
通湖橋
頭閘
二閘
界首閘
子嬰閘
永安閘
汜水鎮
劉家堡
躍龍閘
寶應縣
孫家閘
黃浦閘
涇河閘
興文閘
淮安府
澗河
涇河
十字河
廣洋湖
火盆蕩
九里蕩
蘇家嘴
洋馬蕩
董家蕩
總澄子河
平望湖
六縱湖
馬家蕩
射陽湖
阜寧縣
西建崗河
李家溝
西塘河
東塘河
護金蕩
吳公湖
沙溝
北官河
九里溝
興化縣
鮑庄
中堡庄
得勝湖
西官河
東官河
海溝河
興鹽界河
鹽城縣


儀徵縣
攔潮閘
響水閘
羅泗閘
通濟閘
運口
由閘
花園港
迴瀾壩
瓜洲
佛保洲
金山
京口
大江
東
鎮江府
北固山
丹徒閘
焦山
大沙
揚州府
沙壩
灣頭閘
廖家溝
董家溝
上雷塘
下雷塘
壁虎橋
鳳凰橋
西灣壩
五壩
新改金灣
朱家湖
邵伯湖
三閘
二閘
中閘
北閘
邵伯
昭關壩
大姚閘
車邏壩
東灣壩
金灣壩
艾陵湖
行絲湖
淥洋湖
仙女廟
秦塘河
白塔河
百汊河
董家河
宗村河
小紀河
泰州
泰興縣
滕家壩
運鹽河
鮑湖
溱潼
溪河

黃河源遠流駛挾沙而行數里一曲江南居豫東之下游南岸自虞城縣與碭山連界北岸自單縣與豐縣連界歷徐邳以至淮安府阜寧縣海口千有餘里地窄民稠兩岸縷堤相去甚近與水爭尺寸之地迎溜掃灣險工林立淮水發源桐栢納七十二山溪之流又會洪澤阜陵諸湖而出於清河縣之東淮黃並稱二瀆自宋熙寧間黃河南徙會淮於是淮黃合流至雲梯關迤下入海運河歲漕東

南粟四百萬餘石由大江涉江甘高寶山清
諸縣浮淮渡黃經桃源宿遷至邳州之黃林
莊以入東省其支流幹河在黃河以南者則
有高寶邵伯諸湖由運以達下河歸江入海
在黃河以北者則有微山駱馬諸湖由運以
達六塘鹽河歸海此江南黃運湖河形勢相
錯脈絡貫通其大較也治河之道補偏救弊
固守堤防迄無良法恭逢
聖祖仁皇帝六次南巡

指授方畧
世宗憲皇帝軫念河防
特頒諭旨堅築高堰我
皇上聖明天縱洞悉機宜
六飛南幸
親臨指示徐州南岸毛城鋪設立水誌以定啟放
之期北岸無堤七十里創建堤工不使旁洩
黃河東水攻沙日益深通運河高郵南關各
壩封土堅閉非遇盛漲不得啟放其洪澤湖

東西兩壩尤爲黃運關鍵仰蒙
睿謨獨運大展清口以上壩增一尺之水下壩開
十丈之門溯源挈要釜底抽薪治淮即以治
黃導黃即以利運並將水利支幹各河
特遣大臣動帑數百萬節節疏通淮揚徐海盧鳳
潁泗各州縣頻年以來沮洳悉成沃壤歳歳
豐登民歌樂利
聖謨深遠實爲萬世不易之良規謹將全河繪具
圖說恭列簡端

倉王甘臺竹絡壩圖


東
宋山
踢毬山
峒峿山
南
墨河尾
沂河尾
駱馬湖
西


馬陵山
沭河
禹王臺
竹絡壩
馬跨泉
郯城縣
紅花埠
北
墨河
沂河
白馬河
馮家樓
盧口

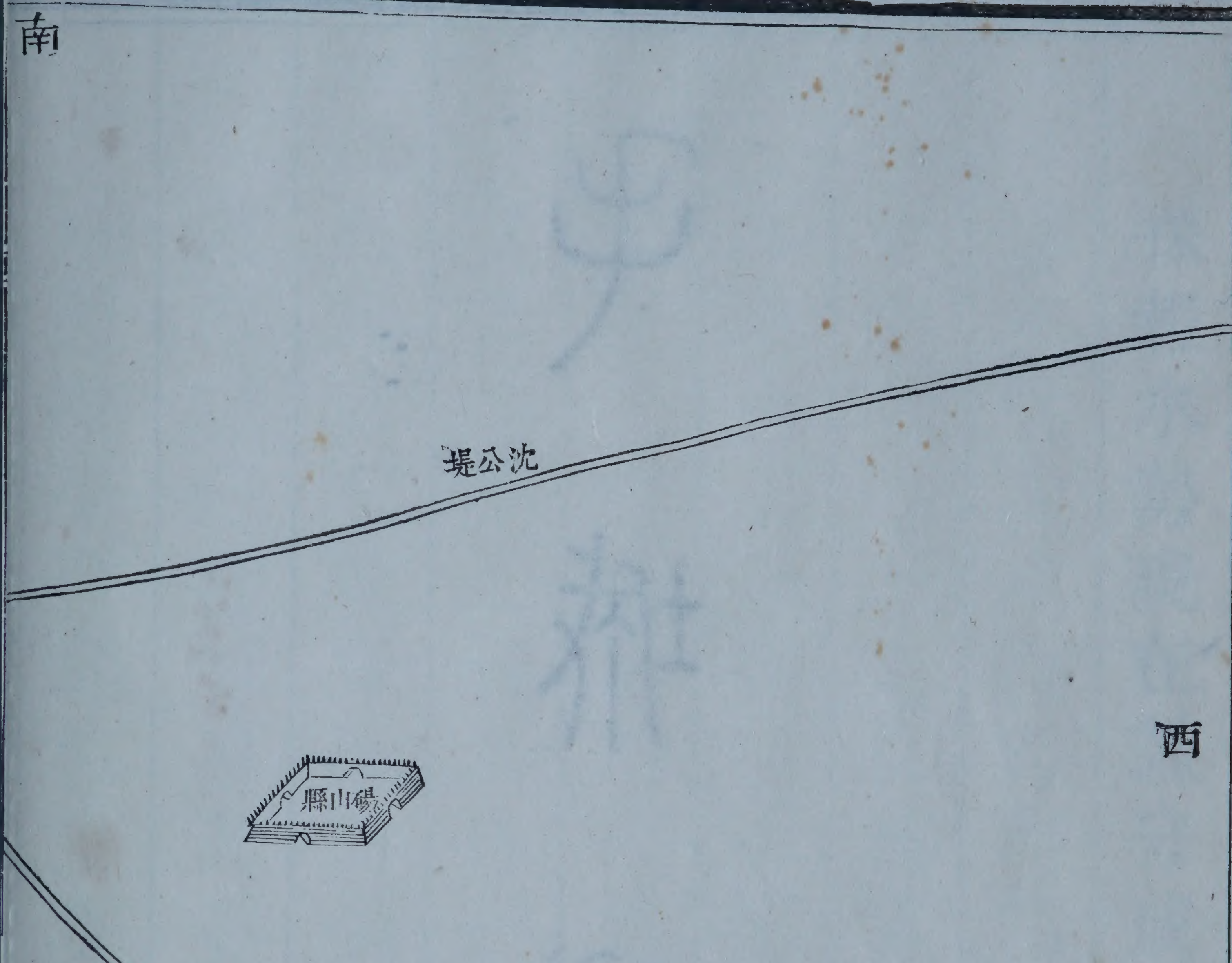
山東郯城縣城北禹王臺傳爲大禹遺蹟旣鑿馬陵山以導沭水復築臺以遏其衝俾由江南沭陽海州注海不使會合蒙沂諸水入駱馬湖以爲民患故俗諺有沂沭不相見見面成一片之語明季時郯令毀臺取石修城沭水遂無所禦康熙二十八年恭蒙

聖祖仁皇帝命前河臣王新命建竹絡石壩約攔水勢該工雖隷屬山東而實關繫江南之利病嗣是南省下游數十年得以奠安又經前河

臣陳鵬年齊蘇勒先後增設堤堰雍正八年
山水驟發舊堰年久多被衝潰水勢下注越
運漫黃下游皆成巨浸前河臣嵇曾筠奏請
建竹絡壩工長六百餘丈補修堰工三百五
十丈下接郯宿沭河民堰以資捍衛臣高斌
於乾隆元年詳加履勘壩工坐當迎溜處所
地勢尚有卑窪恐難資捍禦奏請加修裏戧
石工以爲未雨綢繆之計每歲於汛水將發
之前卽派撥南河目兵前往住宿防守按期

探報水勢現在謹守成規小心防衛

毛城鋪圖


南
沈公堤
碭山縣
西
河南省界
榮家垻
褚家垻
汪家莊
官莊垻
楊家樓垻
黃河
山東交界
王家堂
北


東
洪溝河
虞山
邵山
馬山
蔣溝河
毛城鋪
大王廟
定國寺
倒勾河
田家樓
順河集
徐家庄工
唐家湾
蔣家営
傅家窪
石林工

毛城鋪減水壩於康熙十七年間經前河臣靳輔所建葢因江南兩堤窄狹非若河東之寬廣以致水勢湍激難免衝突是以於碭山縣黃河南岸之毛城鋪創建減水石壩宣洩異漲以護徐城一帶堤工其所減之水由洪溝河至睢溪口歷楊疃土山孟山陵子崔家等五湖澄清而至洪澤湖滙出清口以助清刷黃紓患而兼收其利法誠善也迨後黃流衝刷多成支河減水過盛下游永蕭諸邑屢

被偏灾上壓
宸衷
命臣等議奏臣高斌奏請將壩外迎溜支河七道
俱經築壩堵塞挽流歸正復於毛城鋪口門
內塡築碎石以防衝深又於壩外圈築土壩
依時啟閉使黃水不致減洩過多其壩下之
洪溝河及雎河之灰谷堆燕子口等處向患
淺阻者俱經疏治通暢下達五湖藉以容蓄
由安河入洪澤湖又將安河上游分流之謝

家溝挑通下達沭河亦歸洪湖其間紆徐曲折六百餘里均無阻滯之虞臣又於乾隆十一年奏明以徐城水誌長至七尺爲度始行啟放毛城鋪口門至九月初一日即便堵閉蓋毛城鋪爲南河第一蓄洩關鍵今得節宣有制蓄洩適宜而近河諸邑田稼屢豐民登袵席皆我

皇上洞悉機宜指示方畧俾臣得以遵循辦理惟查黃河大溜挾沙而行其上提下坐之勢變

遷不定所有分洩引河必相度情形於漫灘無溜倒勾處所方可引放若引河口門稍有迎溜之形即應堵閉另挑倒勾引河以資宣洩惟在因時度勢酌量辦理以期悉協機宜

天然閘圖


南
徐溪口
香山
洪溝河
西
北

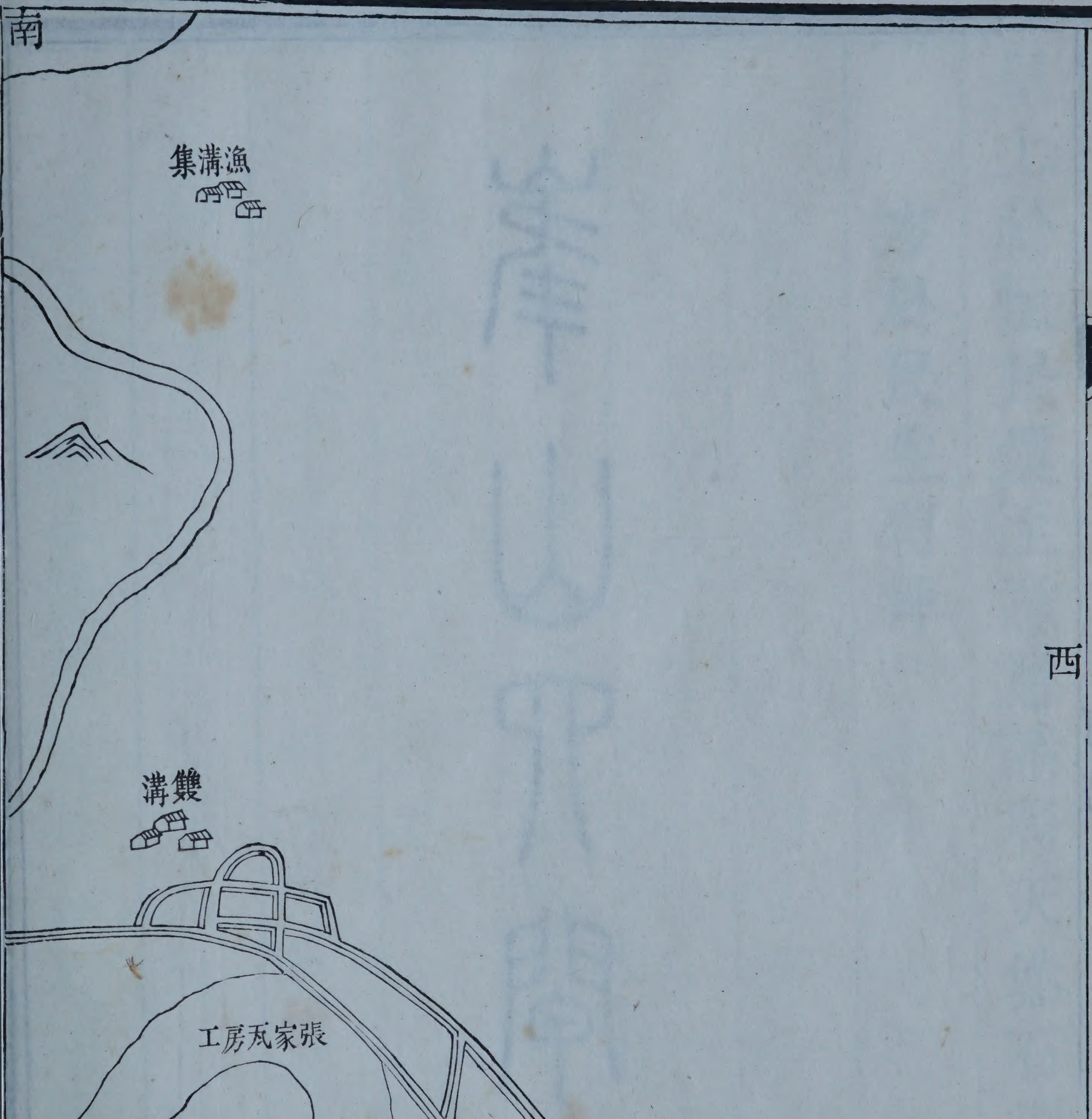

東
大山頭
白米山
雲龍山
奎山塔
韓家山
王家山
天然閘
徐州府
石工
韓家山工
黃河
蕭縣

銅山縣王家山因山爲閘故名天然閘於康
熙二十三年間前河臣靳輔建此減水以衞
徐城由蕭縣永堌湖入徐溪口會毛城鋪減
下之水達於五湖同歸洪澤湖臣高斌於乾
隆十一年敬陳河湖蓄洩機宜摺內奏明以
徐城水誌長至六尺爲度始行啟放漲水一
落即爲堵閉近年以來臣相度情形伏秋盛
漲之時徐城迤上南岸旣有毛城鋪及時啟
放北岸石林迤東又有無堤卑窪之處得藉

漫灘以減其勢徐城以下又於乾隆十一年
開挑青田引河告成順其就下之性上減來
流下通去路徐州城郭得獲奠安之益無須
再藉天然閘以減黃水況金門窄狹所洩無
多查下游蕭宿諸邑本爲地勢卑下山水滙
豬之區再加黃水漫淤淹漫民田愈爲受害
臣等於乾隆十三四兩年內將天然閘口門
堅堵未放附近田禾得免於黃水淤漫之患
已有效驗臣等仰體

皇上軫恤民瘼至意應請將天然石閘永行堵閉
方於民生有裨

峯山四閘圖

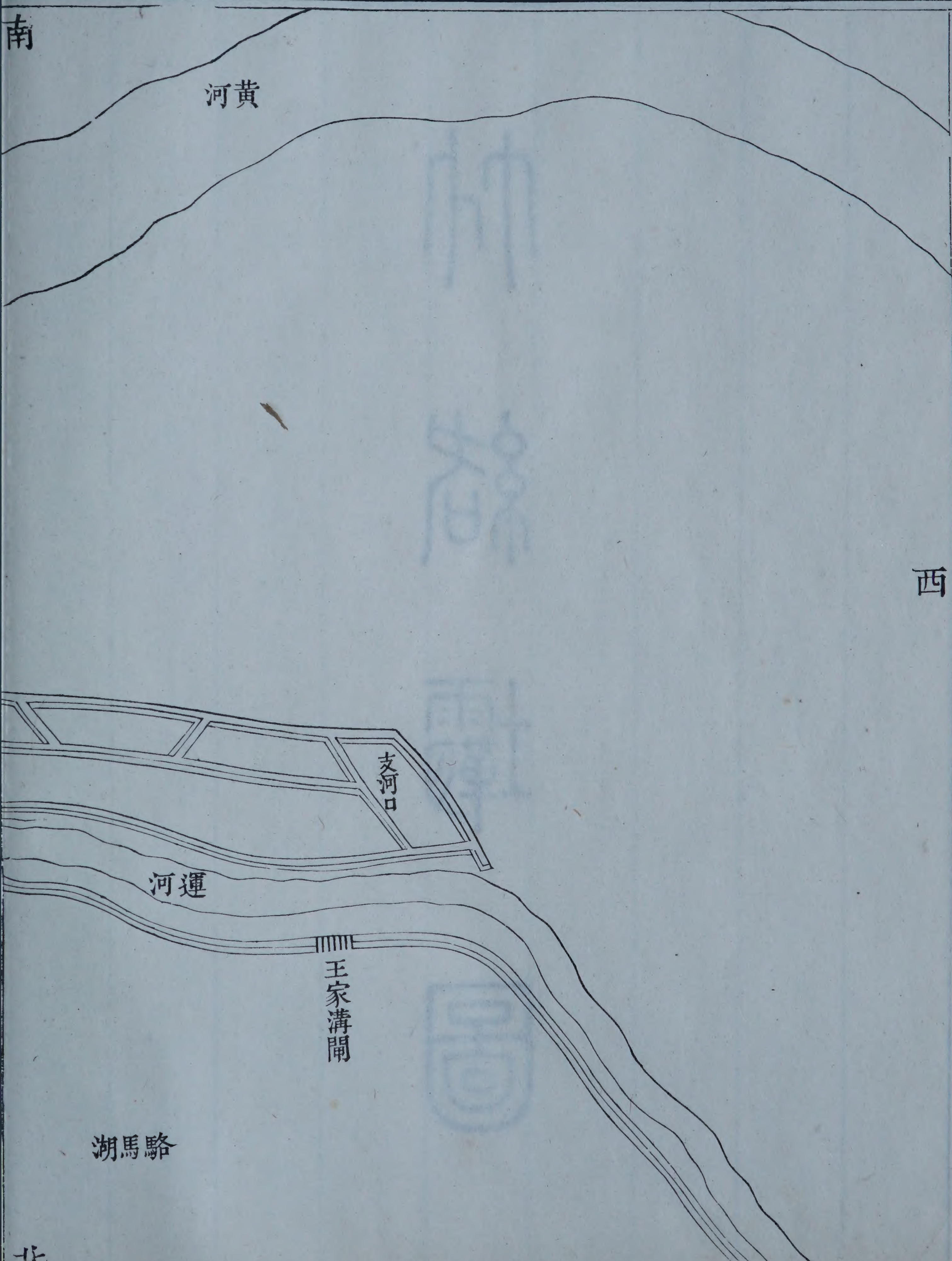

南
漁溝集
雙溝
張家瓦房工
西
北

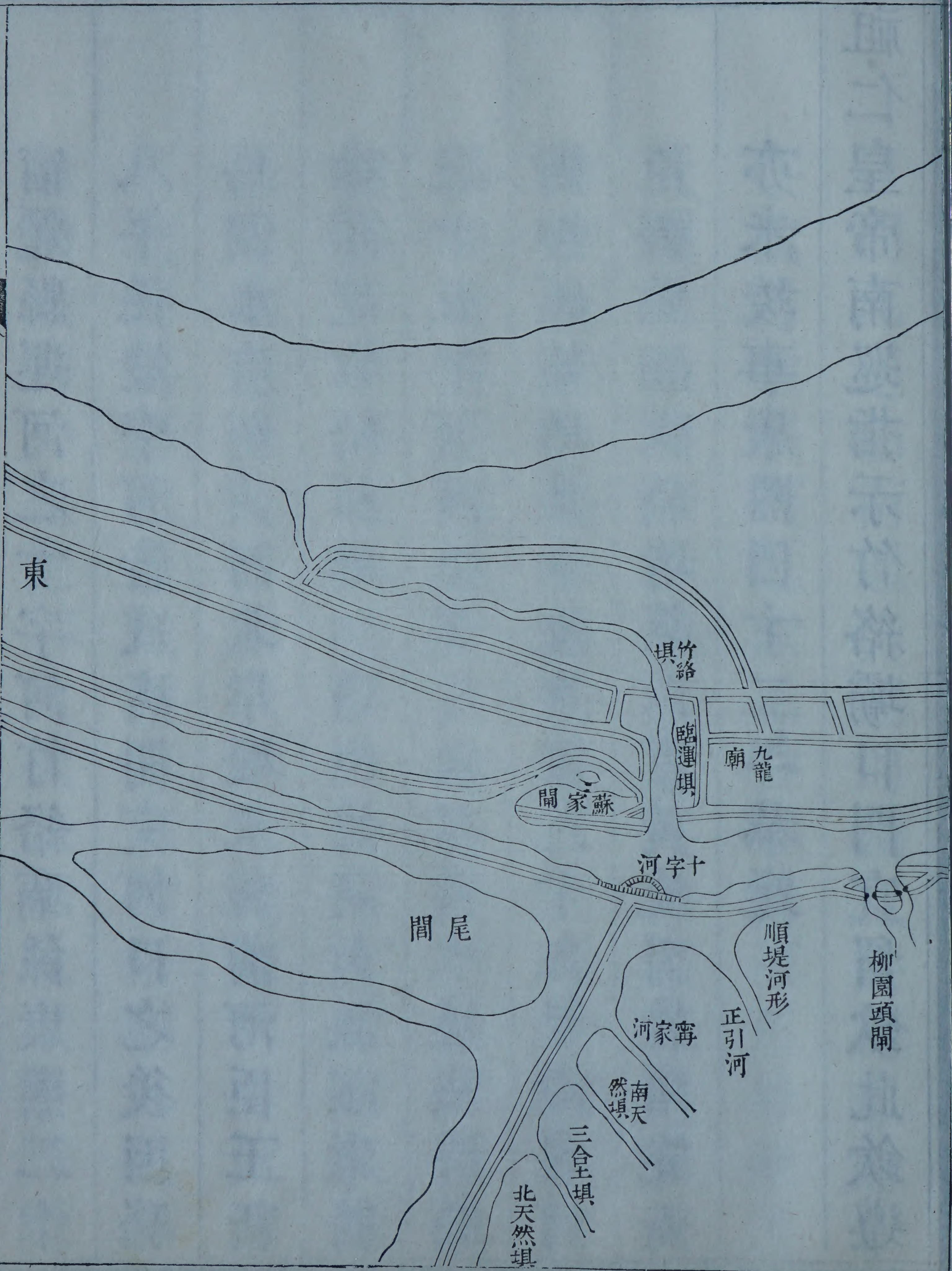

孟山湖
集管營
東
黃河
四閘
三閘
二閘
頭閘
太山
峯山
虎山
龍山
鯉魚山
廟山

黃河至睢寧縣南岸有峯山龍虎山北岸有鯉魚山河行中央兩岸夾束恐致驟漲爲患康熙二十三年間經前河臣靳輔因山鑿建石閘四座以減洩黃水由焦管營入孟山等湖達於洪澤 臣 高斌於乾隆三年經理毛城鋪案內循四閘故蹟量加修整近年以來上游毛城鋪等處節宣有制水非異漲不致旁洩所以黃河日漸深通暢流下注河深則閘高現在二閘三閘俱仰於河面其頭四兩閘

雖地勢稍下然亦過水無多是以臣於乾隆
十一年敬陳河湖蓄洩機宜摺內奏明該閘
洩水無多不遇盛漲之年無庸啟放河道民
田兩資裨益

竹絡壩圖


南
黃河
西
支河口
運河
王家溝閘
駱馬湖
北


東
竹絡壩
臨運壩
九龍廟
蘇家閘
十字河
尾閭
順堤河形
柳園頭閘
正引河
寗家河
南天然壩
三合土壩
北天然壩

宿遷縣運河之十字河竹絡壩係康熙二十八年挑浚中河告成堵閉支河口之後因駱馬湖水直刷黃河北岸堤工經前河臣王新命請建竹絡石壩一道以備湖黃溢漲康熙三十五年前河臣董安國因黃水盛漲將壩衝卸題請堵築未竣康熙三十九年經前河臣張鵬翮復請堵築以禦黃流因旋閉旋衝亦未竣事康熙四十二年恭逢

聖祖仁皇帝南巡指示竹絡壩口門宜留欽此欽遵

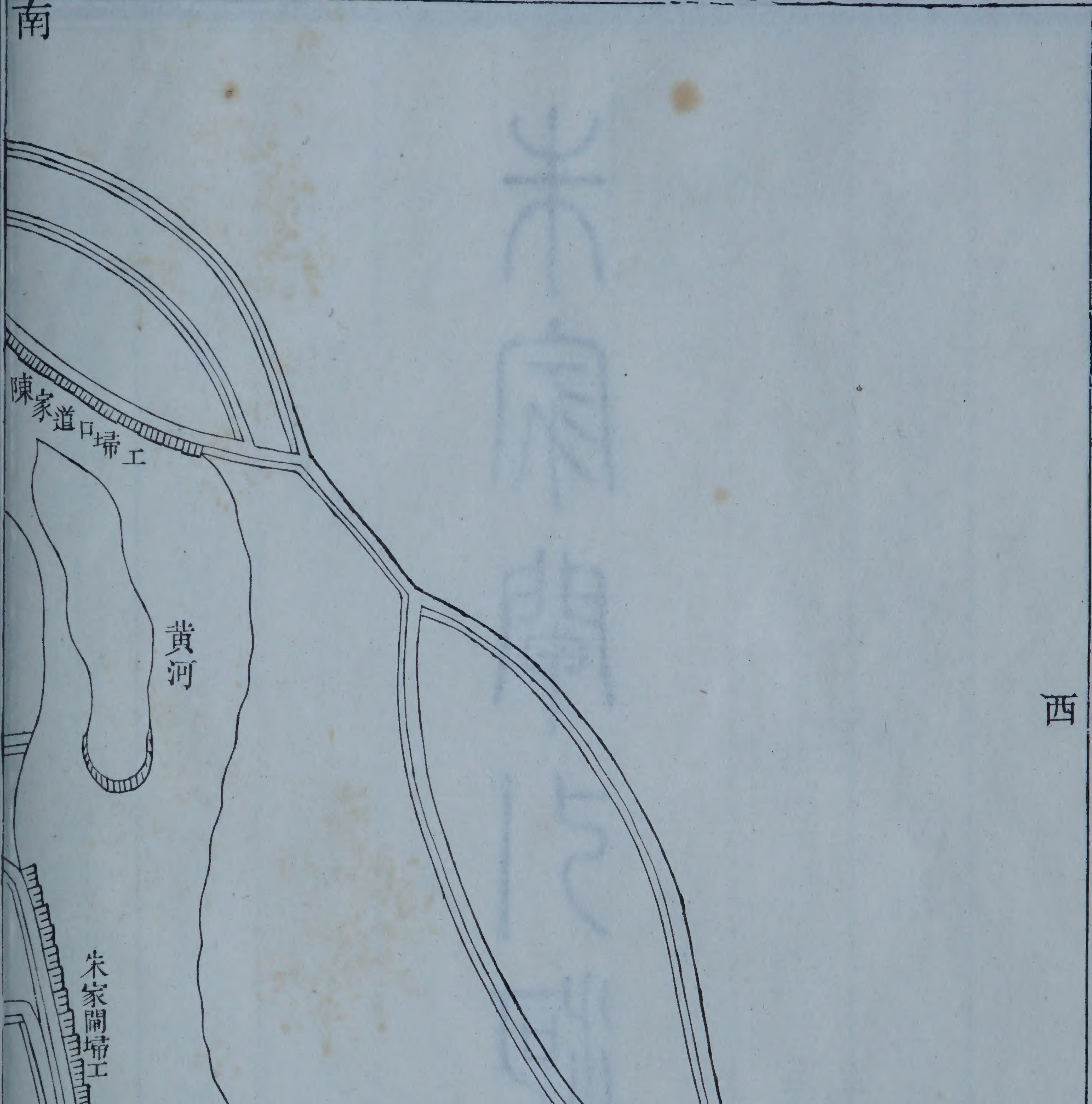
口門北通湖南通黃運河横亘其間形如十字故名十字河迨雍正初年黃河形勢變遷大溜北徙刷去外灘直逼竹絡壩口門灌入十字河淤墊駱馬湖經前河臣齊蘇勒於竹絡壩口門外建築箝口壩并汰黃壩以挑黃溜將十字河北口堵閉另於迤上之王家溝地方建造五孔石閘以便宣洩湖水俾黃河不致有灌湖之患惟黃河由竹絡壩入運勢漸湍激妨於運道臣高斌於乾隆六年將調

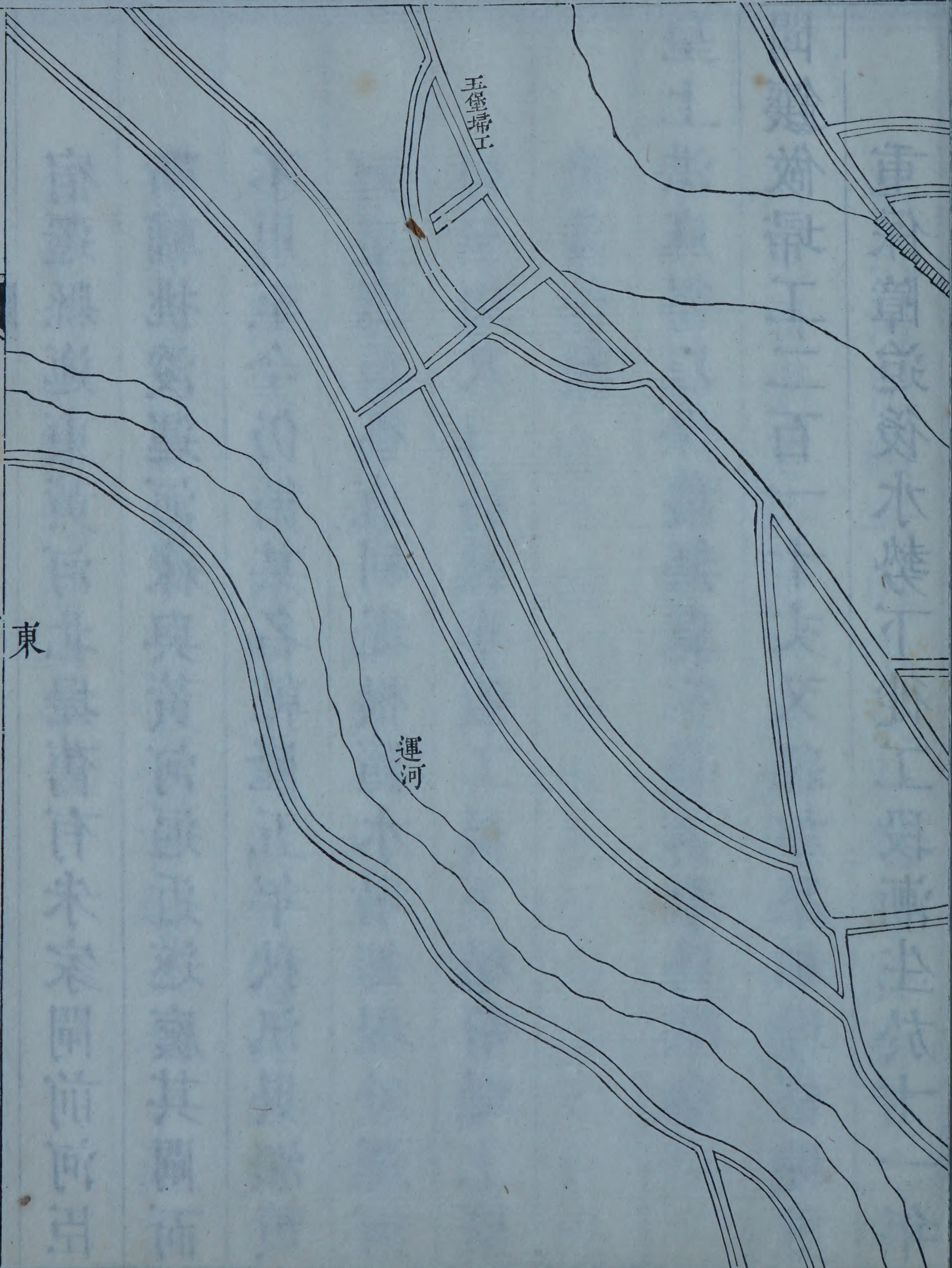
任永定河工之時荷蒙
聖訓命將竹絡壩應行辦理之處議奏臣查現在
情形黃水入運勢盛則衝齧堤岸溜緩則淤
墊運河而下游之鹽河亦受其患且黃河勢
漸北徙與運河僅隔一灘亦應豫為防範請
將竹絡壩堵閉使黃水歸黃得以併力刷沙
而運河又可專受上源之清水實有裨益惟
是黃水常患其盛清水常患其弱又不得不
權宜啟閉於一時以為補救之計若遇各省

重運經臨適值清水過弱則暫啟此壩引黃以助清濟運若遇黃水過盛宿遷以下工程險要亦暫啟此壩以洩黃漲更遇清强黃弱之時又得藉以洩清以固下游中河一帶工程閉於常以守其經啟於暫以行其權得以相濟爲用庶於

聖祖仁皇帝口門宜留之諭旨相符至於蓄洩啟閉之宜惟在臨時相機辦理

朱家閘引河圖

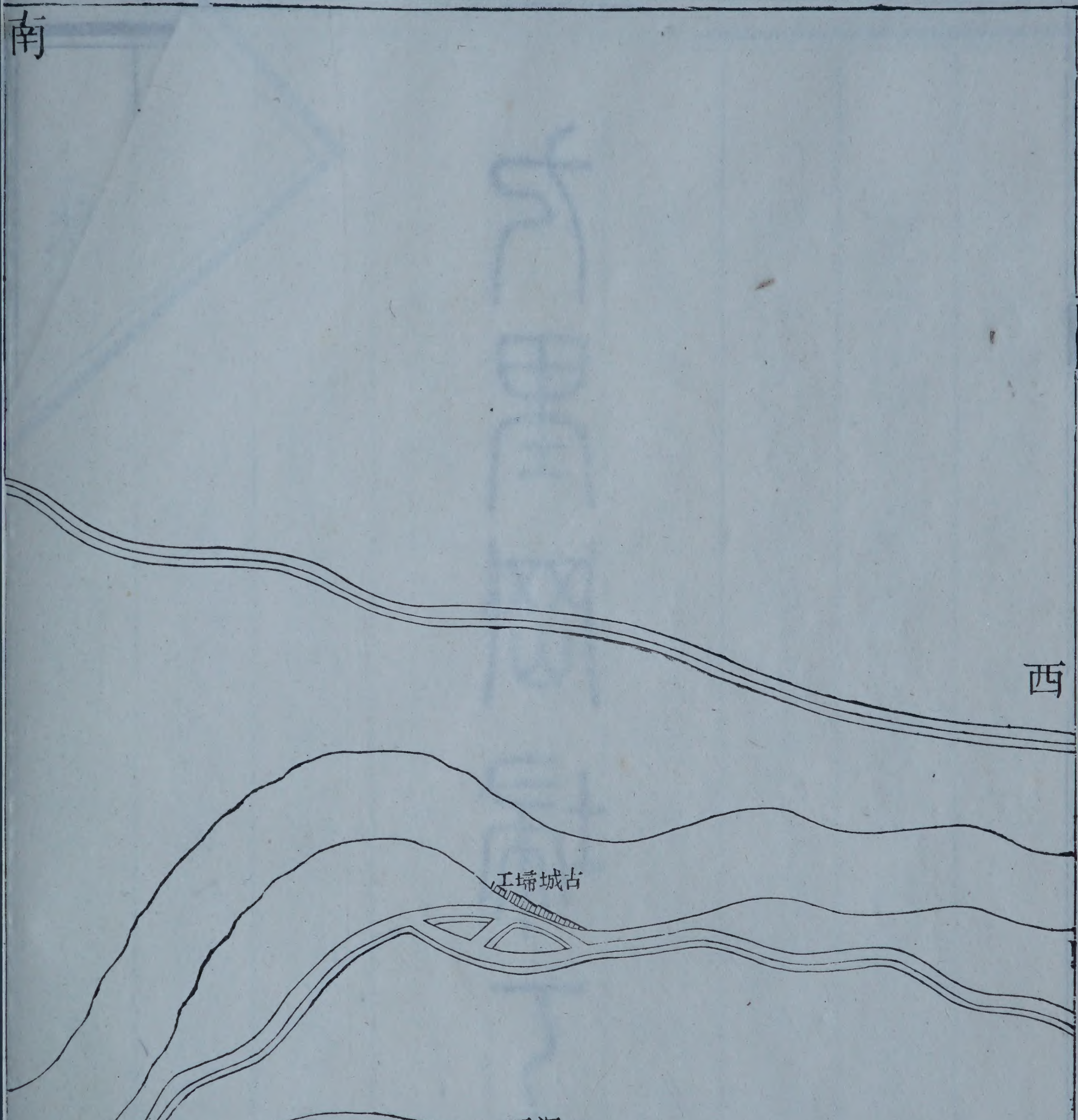

南
陳家道口埽工
黃河
宋家閘埽工
北
西

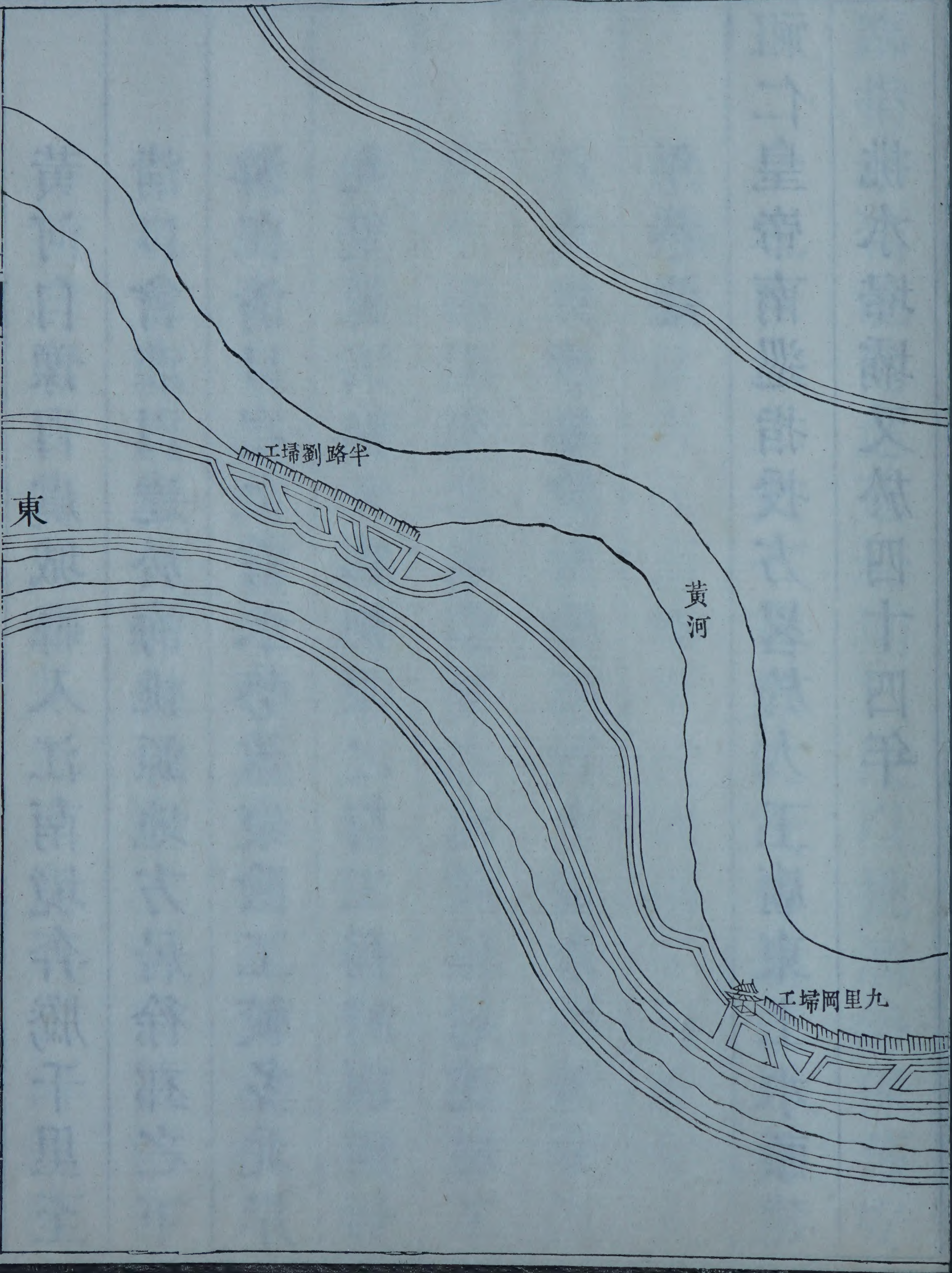

東
五堡埽工
運河

宿遷縣迤東黃河北堤舊有朱家閘前河臣
靳輔挑浚運河緣與黃河逼近遂廢其閘而
不用至今仍循其名乾隆五年秋汛異漲黃
河坐灣頂衝直刷堤根隨水塌卸堤外運河
相隔咫尺臣高斌率領工員下埽帮堤上緊
搶護仰賴
皇上洪麻得以保護無虞當將情形具疏奏
聞鑲做埽工二百一十丈又經加築越堤格堤重
重保障迨後水勢下徙工段漸生於十一年

秋汛河臣顧琮引水放淤地勢淤高十二年河臣周學健於兜灣處疏挑引河長二百七十丈河頭下唇築壩逼溜以趨引河順性下注正河漸臻平緩臣查現在引河雖未告成而三年以來溜勢通行已分正河十分之六即值冬令水緩之時並不停淤將來大溜全歸引河朱家閘隄埽工程既資穩固而對岸陳家道口並迤下五堡舊有埽工之下游俱可漸次淤閉化險爲平

九里岡埽工圖


南
西
北
古城埽工
運河


半路劉埽工
東
黃河
九里岡埽工

黃河自豫省虞城縣入江南境奔騰千里至清口會淮以達於海桃源地方居徐邳之下游在清口之上首水勢盈聚險工較多北岸九里崗工程又爲桃源之首工埽灣頂衝切近中河運道尤爲險要之地歷經題建埽工以資抵禦屢搶屢險迄無寧歲康熙四十二年恭逢

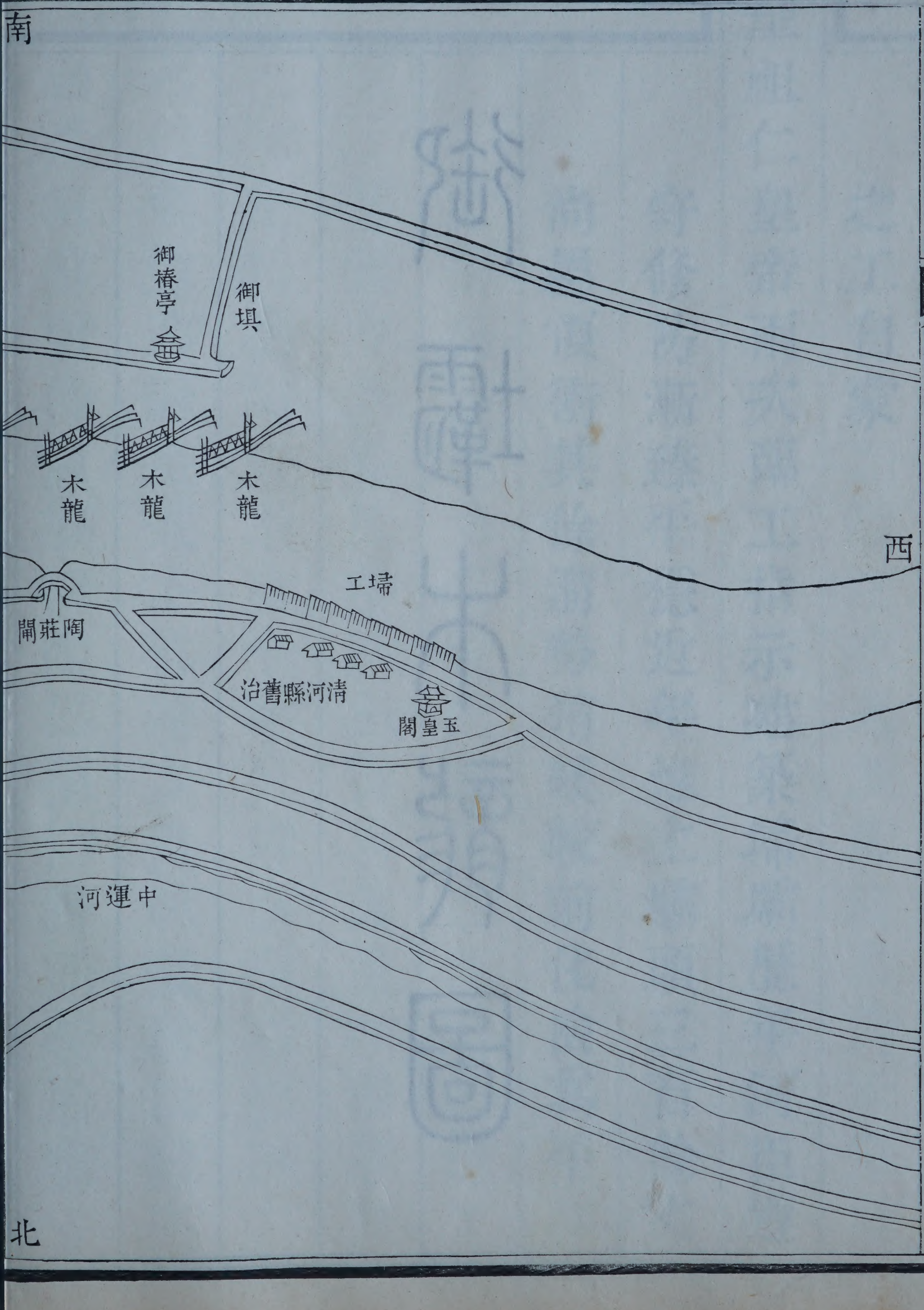
聖祖仁皇帝南巡指授方畧於大王廟東上水頭建挑水埽壩又於四十四年

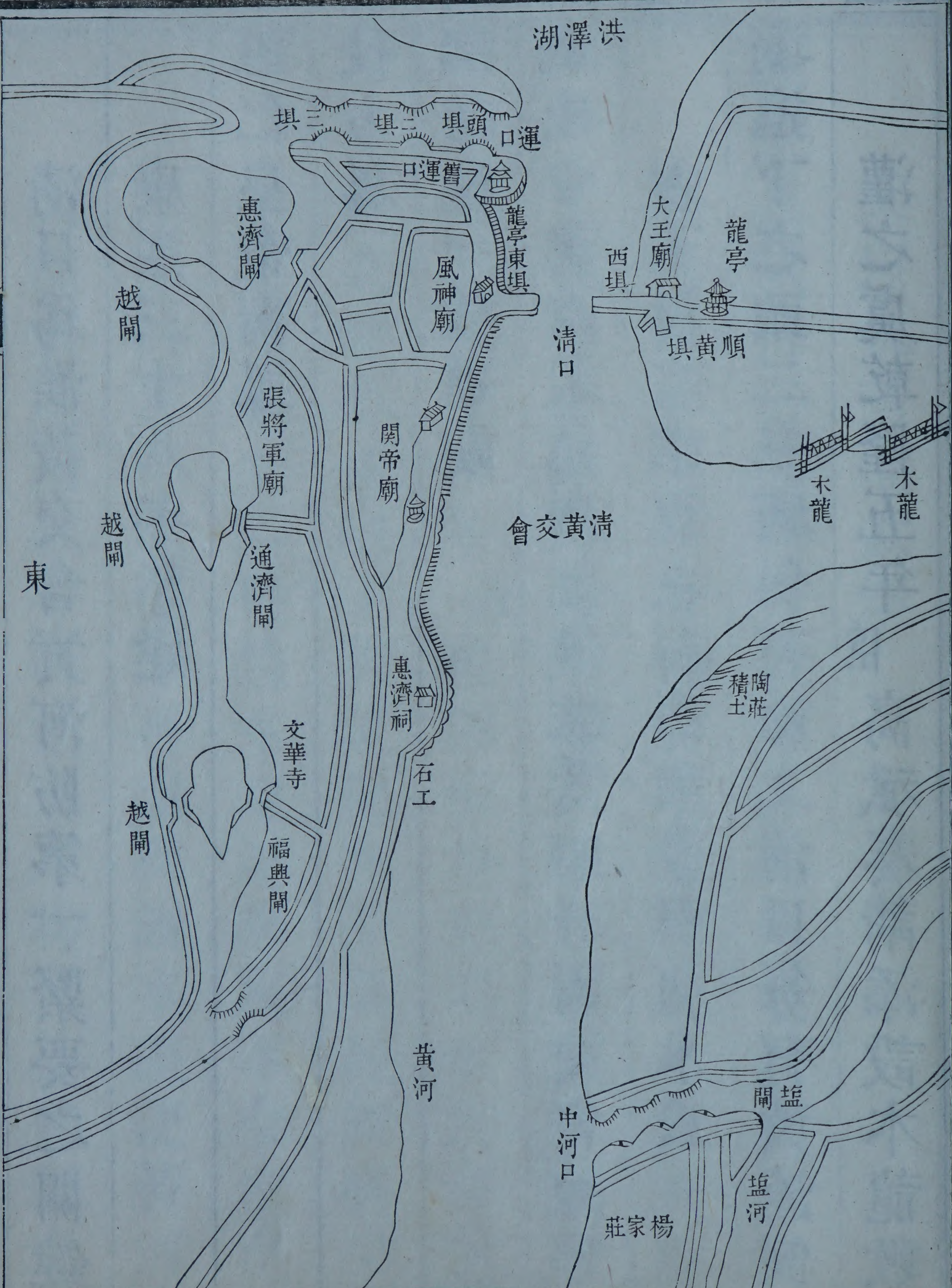
親臨指示舊龍門處建埽壩二段以挑溜勢保護安
全現在埽工長七百餘丈歲加鑲修以禦三
汛臣高斌查江南地窄民稠兩岸縷隄相去
甚近與水爭尺寸之地黃河數里一曲埽灣
頂衝恐刷坍堤岸淹漫地方勢不容已而下
埽以資捍禦一有埽工則塌卸者自應鑲補
蟄陷者自應加修又勢不容已而有歲搶二
修之工程黃河一灣生一險工南省黃河容
易埽灣所以埽工亦多九里崗爲黃河最險

之工自蒙

聖祖仁皇帝兩次臨工指示建築埽壩歷年河臣遵守修防漸臻平穩近年惟上壩頭三百餘丈尚屬頂衝其餘溜勢稍緩較前化險爲平

御壩木龍圖


南
御椿亭
御埧
木龍
木龍
木龍
西
工埽
陶莊閘
清河縣舊治
玉皇閣
中運河
北


洪澤湖
運口
頭壩
二壩
三壩
舊運口
惠濟閘
龍亭東壩
風神廟
越閘
張將軍廟
關帝廟
清口
大王廟
西壩
龍亭
順黃壩
木龍
木龍
清黃交會
越閘
通濟閘
東
惠濟祠
文華寺
石工
越閘
福興閘
陶莊積土
黃河
中河口
盐閘
盐河
楊家莊

清口爲淮黃交會實河防第一緊要之關鍵

康熙三十八年恭逢

聖祖仁皇帝南巡

特授方畧

親臨指釘一樁建設

御壩挑令黃溜北趨陶莊俾淮黃順行而交會誠千

古不易之章程也嗣因陶莊引河未成

御壩迤下之頭二三壩俱有險工清口每有黃流倒

灌之虞乾隆五年臣高斌奏請添設木龍數

架以挑黃溜欽奉

硃批且試行之俟再有效則甚美事也欽此欽遵

查自設木龍以來挑溜北趨將頭二三壩險

工盡行淤閉其陶莊積土漸次刷去歷有成

效乾隆十四年　臣復細察情形清水出口迴

溜北趨木龍以下黃流間有沙淤旋被刷去

不能停留必須將清水迴溜攔隔不令由南

岸上行其木龍之下再添挑溜木龍使黃河

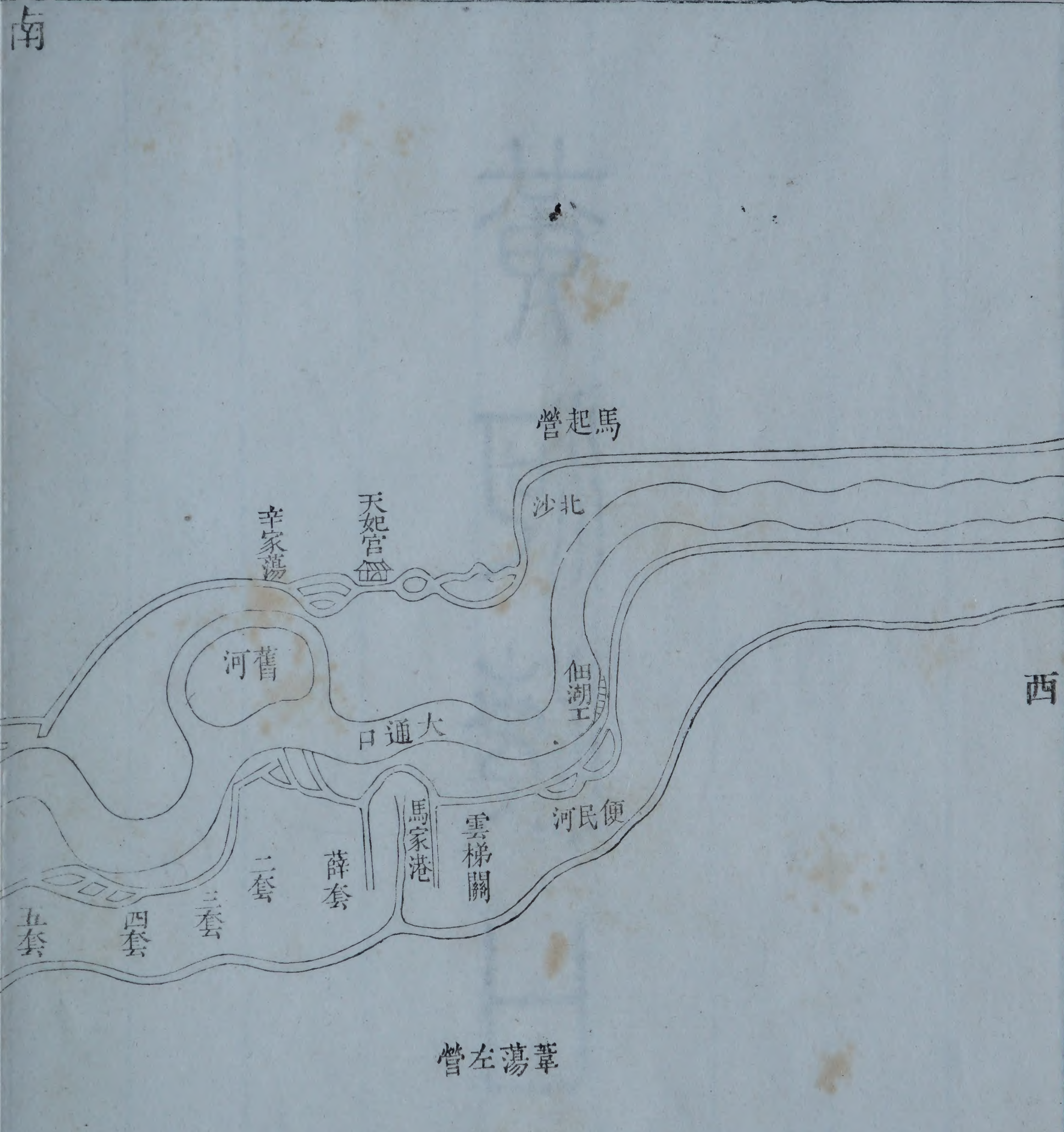
大溜直逼陶莊冲刷積土方爲有益隨經奏

明添築順黃攔清壩令清水迴溜已遠而黃
水迴溜漸漫漸淤其陶莊積土漸次衝刷此
現在之情形也 臣 謹按黃水自清河縣而下
必須大溜北趨將陶莊積土衝刷淨盡始能
順軌直行其西壩外灘必須將迤上之木龍
與壩工再加並進方能淤灘日益寬長挺出
沙嘴使黃水遠趨清水暢出清黃劃然分界
直至惠濟祠後方行交會並行合流則黃水
永無倒灌之患庶與

聖祖仁皇帝建設

御壩挑溜順行之本意仰副萬一

黃河海口圖


南
西
北
馬起營
北沙
天妃宮
辛家蕩
舊河
大通口
佃湖工
便民河
雲梯關
馬家港
薛套
二套
三套
四套
五套
葦蕩左營


葦蕩右營
東
頭巨
二巨
三巨
四巨
五巨
六巨
七巨
八巨
八灘
九巨
十巨
灶工尾
二木樓
沈家灘
十套
九套
八套
七套
六套
海口
大沙
沙
沙
二木樓
民蕩
大海

黃河入海之口在安東縣東雲梯關下百有餘里卽禹貢導淮入海故道自宋時黃河南徙而與淮合會流東注先是因黃河上游宿遷之徐家灣蕭家渡安東之時家馬頭山陽之童家營潰決黃旣分流水緩沙停屢有淤墊康熙三十五年前河臣董安國建築攔黃壩另挑馬家港引河導黃由小河口入海下流旣窄上流愈益壅遏頻年衝潰淸口淤爲平陸三十九年河臣張鵬翮堵塞諸決口遵

奉

聖祖仁皇帝諭旨將攔黃壩盡行拆去

賜名大通口又

命廣闢清口淮水悉出會黃二瀆合流東注積沙盡滌河面寬至二百餘丈至一百八九十丈深至四丈五六尺至三丈五五六尺自大通口至惠家港八灘入海之處俱深三四丈不等自此海口深通迄今安瀾永慶臣高斌謹按雲梯關迤下海口爲淮黃會流入海之路歷今

數百餘年黃水沙居其六合流則沙隨水去衝刷深通分流則水緩沙停漸致淤淺此以水攻沙之法正以順水之性必不可易者荷蒙

聖祖洞悉機宜闢大通口臣仰遵

聖謨惟完固隄防使黃水合流其上游減水諸壩節宣有制勿使旁洩其趨海之勢自專攻沙之力益勁現今黃河萬里滔滔迅溜並無稍停實海口深通之明驗

2010.20.1.9.3

南巡盛典

卷五十三

河防

南巡盛典卷五十三

河防

駱馬湖圖


南
黃河
唐宋山
西
猫兒窩
萬莊閘
馬莊閘
隅頭湖
舊河
河成閘
徐塘口
北


臨黃壩
竹絡壩
支河口
臨運壩
十字河
六塘河
永濟橋
尾閭
王家溝閘
柳園頭閘
順堤河形
正引河
寗家河
北天然壩
南天然壩
三合土壩
馬陵山
夏家馬路工
龍王廟
皂河
石砌
駝車口
濟運閘
減水壩
窑湾
竹簍閘
駱馬湖
沂河尾
墨河尾
峒峿
沂河
白馬河尾
東

駱馬湖在宿遷縣之西北境環繞一百五十餘里上承東省蒙沂白馬諸河之水滙爲巨浸一由湖之尾閭洩入六塘河經宿桃安清海五州縣入海一由運河北隄入中河至楊家莊滙黃入海此湖水之源委也查駱馬湖入中河之處舊卽十字河口門與竹絡壩通黃之口門正對黃水盛漲之時直趨灌湖日漸淤墊雍正五年前河臣齊蘇勒將通湖口門堵閉另於上游王家溝建五孔石閘分洩

湖水入運以濟漕因閘底較高不能暢流經
臣高斌將石底起深以資宣洩復於乾隆十
三年在王家溝迤下柳園頭建三孔深底石
閘設板啟閉內挑通湖引河一道長一千餘
丈引導湖水以濟運臣謹按中河重運經臨
須藉湖水接濟當預爲收蓄以濟運行是以
冬春常慮其不足宿遷等縣之民田俱爲駱
馬湖下游經由入海之地一經泛漲每致淹
浸是以夏秋常慮其有餘臣每年於霜降水

勢平定之時將尾閭正引河甯家河等處一律堵築瀦蓄湖水不使外出來春糧艘盛行中河水勢微弱將三孔閘啟板并於王家溝分洩以濟漕運之不足至夏間糧船過完二麥收穫之後將尾閭啟放由六塘河下注又恐六塘容受不能過多將正引河甯家河等處相機酌放不令全啟使之循序而進其通運之三孔閘王家溝仍照舊啟放使由中河分洩是駱馬一湖冬春水小則宜堵壩蓄瀦

以收濟運之益夏秋水大則宜相機啟放使
無泛溢之虞

劉老澗王營減壩圖


南
徐昇壩工
運河
半路劉工
九里崗工
古城工
五堡工
劉老澗
黑泥溝
祁家河
西
六塘河
河頭集
北


清黃交滙
黃河
玉皇閣工
三岔工
七里溝工
清河縣
中河口
鹽閘
楊家莊
李家莊工
王營減壩
王營
鹽河
民便河
包家河
東
南股河
小房子
北股河
鮑營河
錢家集
沈家集
謝家莊

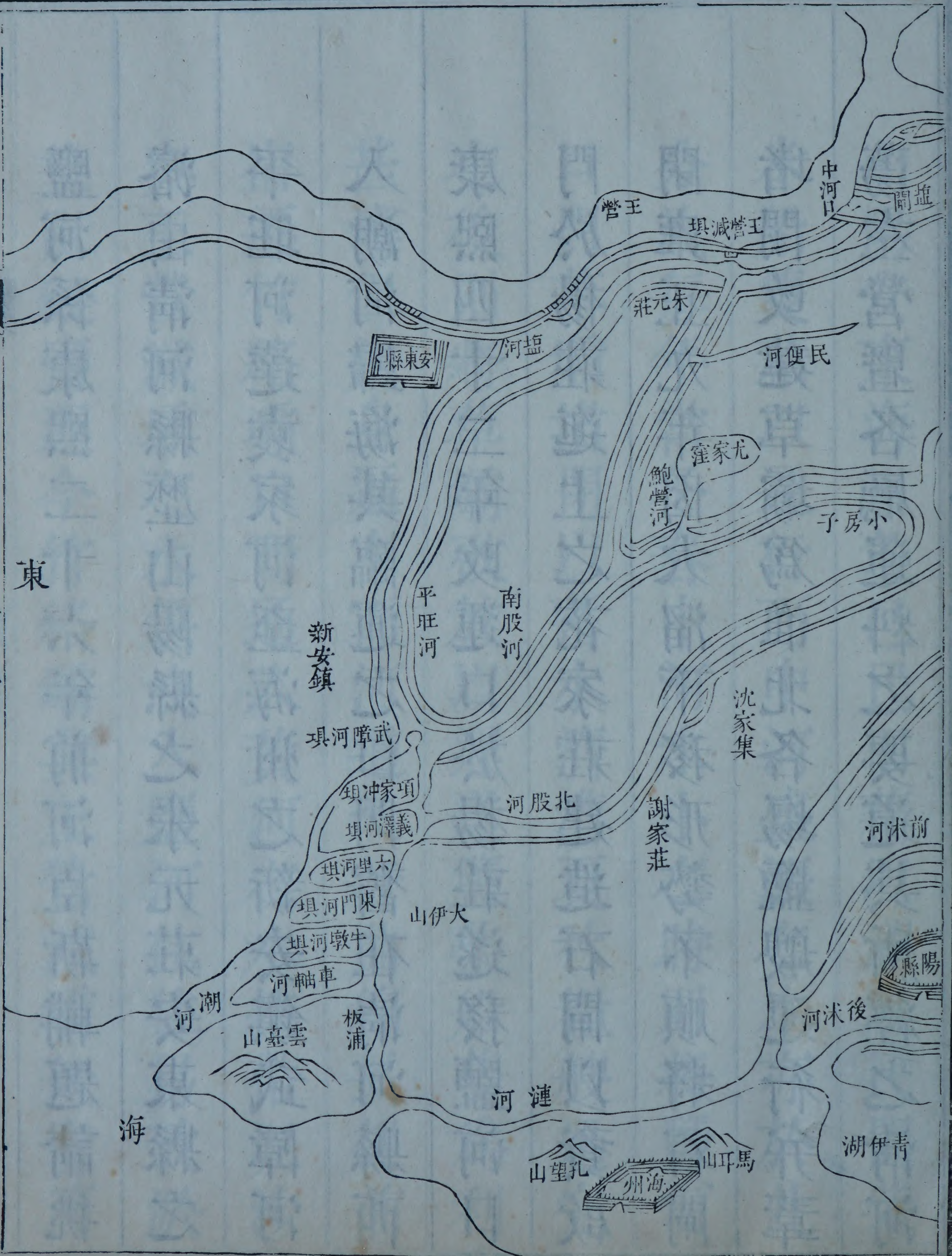
謹查康熙三十九年間前河臣張鵬翮請於
桃源運河北岸劉老澗地方建九孔石壩一
座以宣洩運河之水由六塘河經海州安東
縣之碩項湖串入運鹽河以達於海嗣因黃
水入運勢盛每一啟放散漫停淤兼之六塘
河爲駱馬湖下委每遇伏秋水勢頗爲浩瀚
若再添入劉老澗減洩之水難於容納致滋
泛濫臣高斌於乾隆十一年奏請將劉老澗
壩堵閉無容常放在案又查王營減壩係康

熙四十五年前河臣張鵬翮奏請建造以分
減黃水由運鹽河入海但鹽河地面窄狹卽
使啟放所洩不多不能減黃河之水勢而黃
水挾沙灌入反將鹽河淤墊有損無益 臣高
斌於乾隆十一年奏請將王營減壩照乾隆
八年原議必俟黃水異漲始行啟放在案 臣
等伏查近年以來黃水不入中河河道日漸
刷深暢流下注更無藉劉老澗石壩以資分
減至王營減壩旣無分減實濟又慮淤墊鹽

河并使六塘河下洩之水流行不暢均無裨
益以上兩處石壩應請照舊堵閉非遇異漲
無庸啟放

鹽河圖


南
黃河
雙閘
中運河
包家河
劉老澗
六塘河
宿遷縣
河頭集
永濟橋
西
港河
駱馬湖
馬陵山
總沭河
沭
沭河分支
竹絡垻
郯城縣
馬陵山
禹王臺
北


王營
王營減壩
中河口
鹽閘
朱元莊
安東縣
鹽河
民便河
尤家窪
鮑營河
小房子
平旺河
南股河
新安鎮
沈家集
武障河壩
項家沖壩
北股河
義澤河壩
謝家莊
六里河壩
前沭河
東門河壩
大伊山
牛墩河壩
車軸河
陽縣
潮河
後沭河
雲臺山
板浦
漣河
海
孔望山
海州
馬耳山
青伊湖
東

鹽河係康熙二十六年前河臣靳輔題請挑濬由清河縣歷山陽縣之朱元莊安東縣之平旺河達袁家河至海州之新安鎮武障河入潮河歸海其臨運之口門舊在清河縣西康熙四十二年改運口於楊莊遂移鹽河口門於楊莊迤上之花家莊建造石閘以資啟閉雍正九年因大溜下移形勢不順將石閘堵閉改建草壩爲淮北各場鹽艘運行幷葦蕩左營暨各廳運料之要道其所經之清河

山陽安東海州各邑民田藉以灌溉民間柴
米船隻藉以通行而中河盛漲之水亦於此
分洩每年當冬春中河水小之時則將鹽河
口門草壩堵閉以蓄水濟漕夏秋糧艘過完
之後則將草壩啟放以運送鹽柴船隻爲利
甚溥但河身逼窄而河道又紆曲綿長從前
宿遷竹絡壩口門通入黃河之水挾帶泥沙
與王營減壩之水俱洩入鹽河往往易致淤
墊阻礙鹽運今竹絡壩與王營減壩既皆節

宣有制則黃水自無沙停淤淺之患現在水

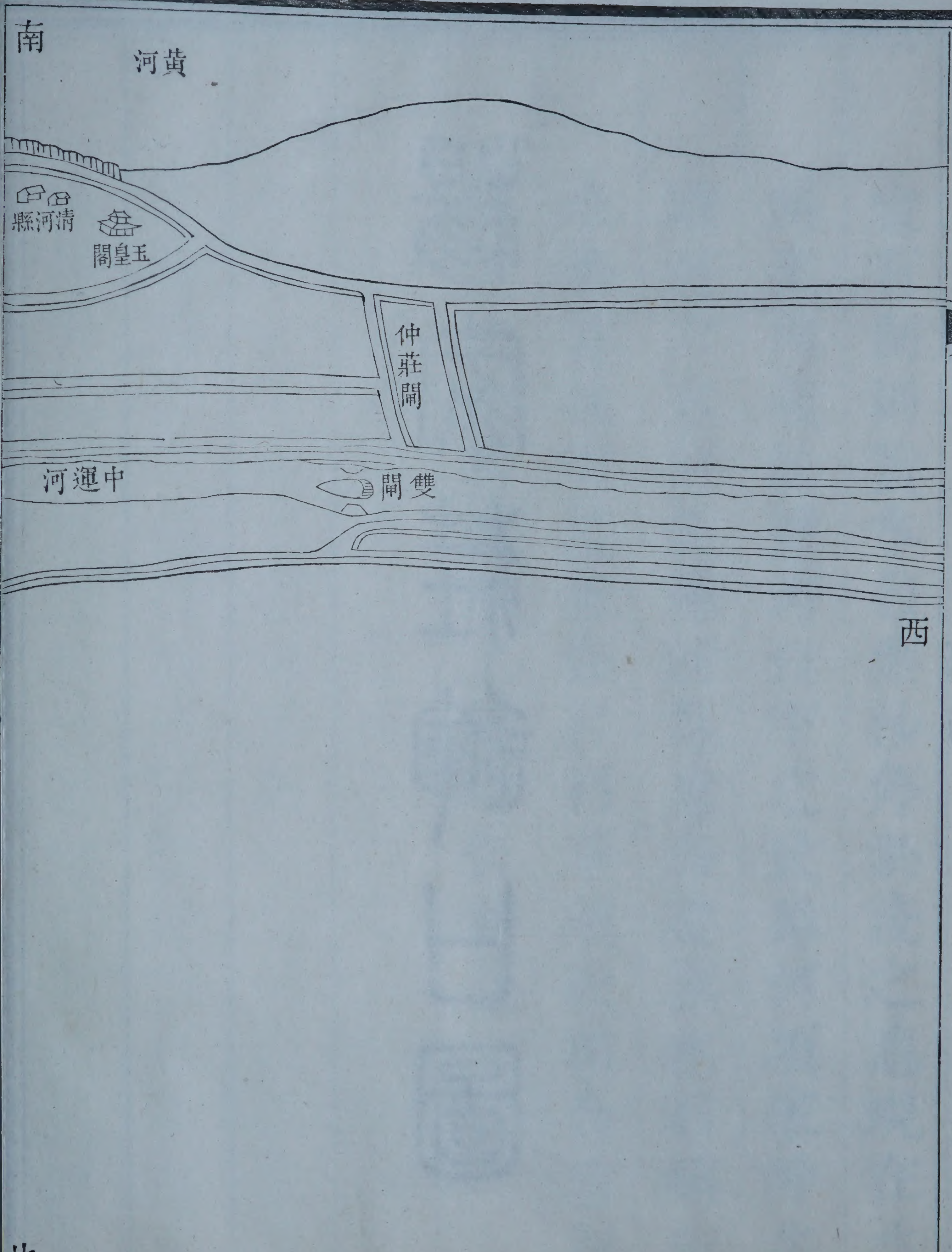
利案內復於鹽河以下之武障河項家冲牛

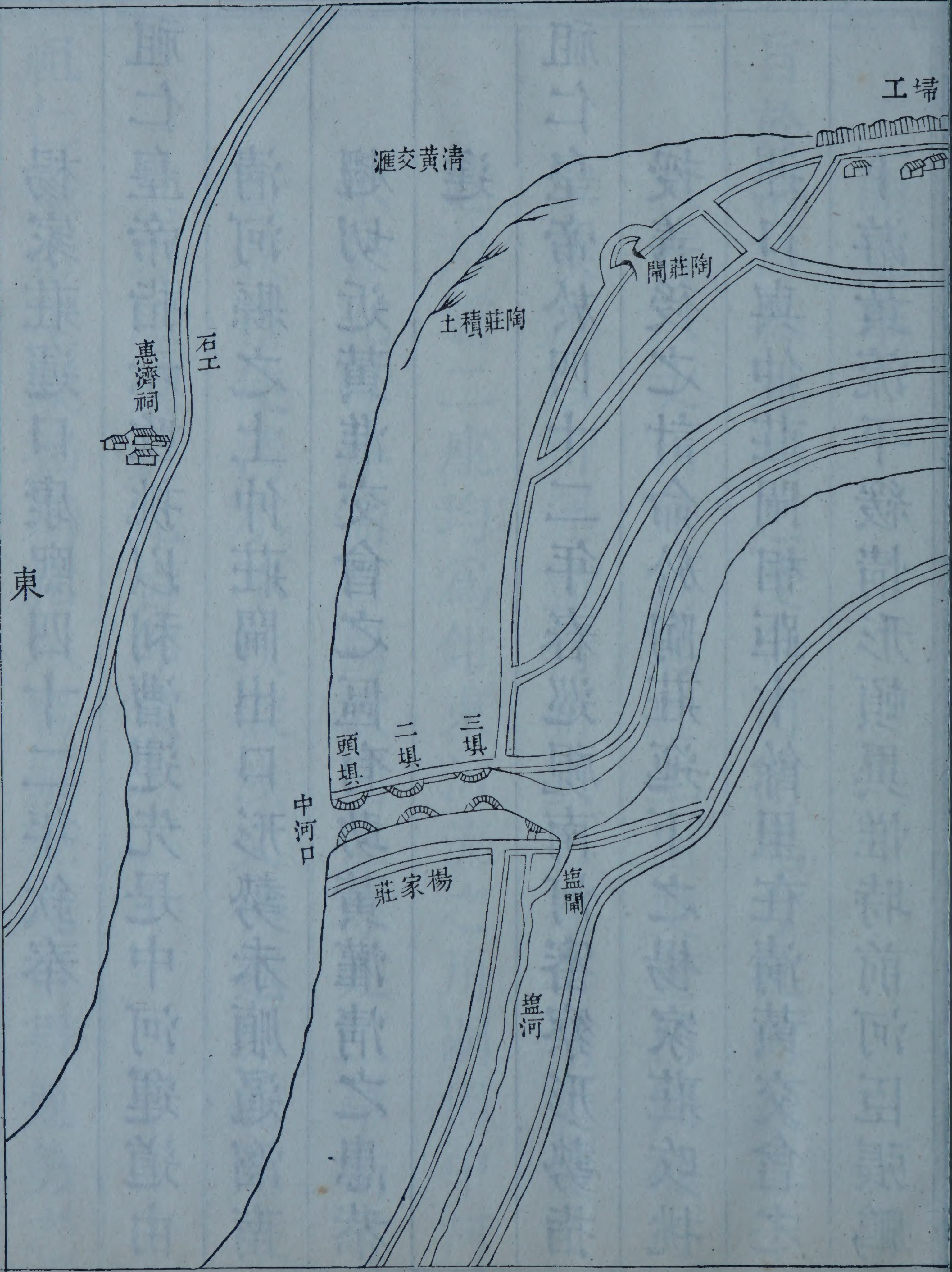
墩河六里河義澤河等處各建滚水石壩使

水勢蓄洩有度惟在口門草壩啟閉合宜則

運道民生與鹽運工料均資利益

楊家莊運口圖


南
黃河
清河縣
玉皇閣
仲莊閘
中運河
雙閘
西
北


埽工
清黃交滙
陶莊閘
陶莊積土
石工
惠濟祠
東
頭垻
二垻
三垻
中河口
楊家莊
鹽閘
鹽河

楊家莊運口康熙四十二年欽奉

聖祖仁皇帝指示改挑以利漕運先是中河運道由清河縣之上仲莊閘出口形勢未順逼溜南趨切近黃淮交會之區有助黃灌凊之患恭逢

聖祖仁皇帝於四十二年春巡視南河審察形勢指授善後之計命於陶莊迤下之楊家莊改挑運口與仲莊閘相距十餘里在清黃交會之下游黃流平緩情形頓異惟時前河臣張鵬

翩遵奉

諭旨於淸河縣運河之雙金門閘地方挑河長二千三百八丈兩岸創建堤工因雙金門閘磯心窄狹難以行運盡行拆去另建草壩裹護又建草壩二座均爲鉗束河流之用嗣因中河水勢充暢無需石閘啟閉惟添建三草壩足資收蓄使淸水不致驟洩又得遞加約束鼓其力以禦黃此皆仰蒙

聖祖仁皇帝聖謨獨斷指示楊家莊運口得地勢之

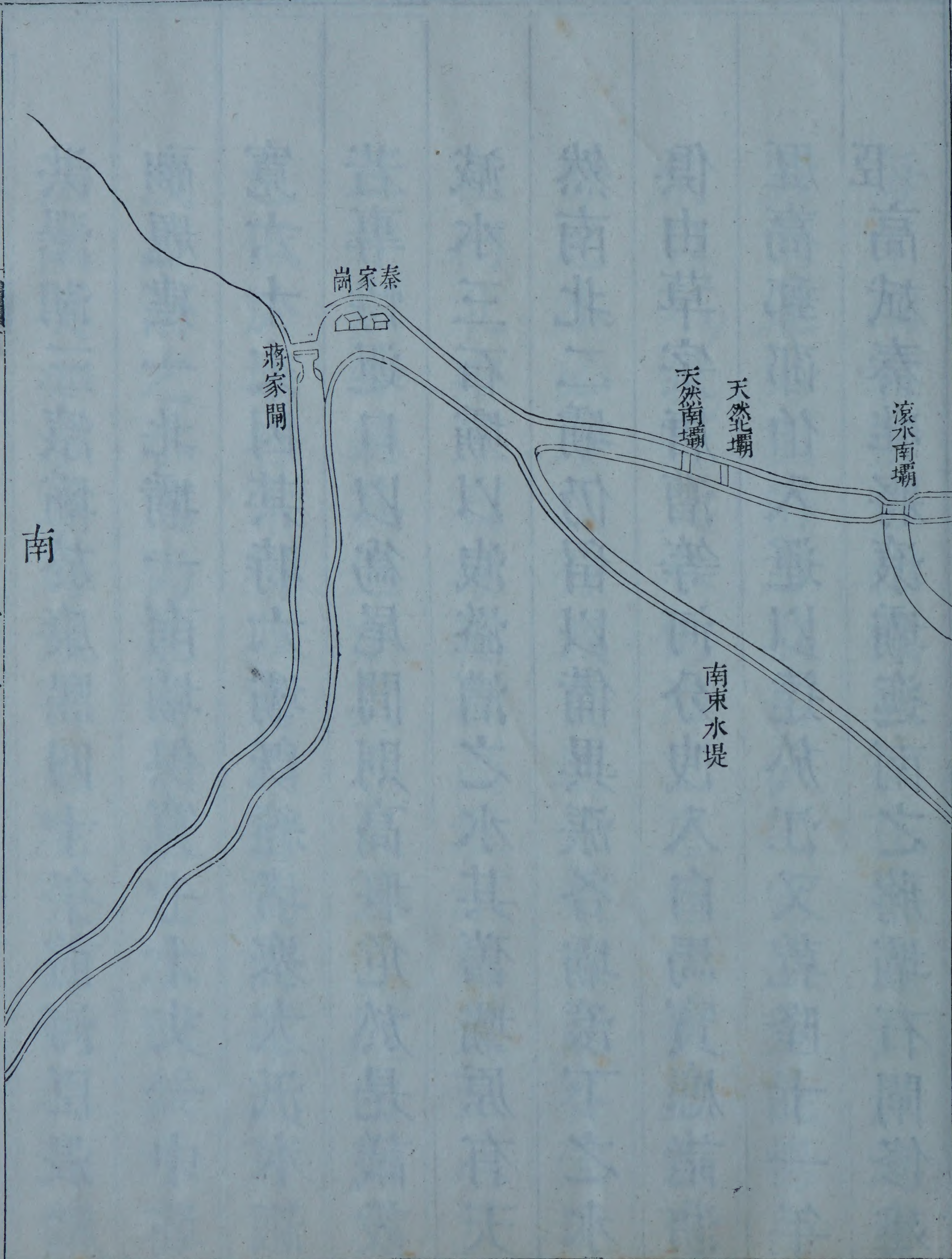
宜既避越清口不致助黃灌清而中河發源

東省千里長流順軌東注從無倒灌之患迄

今利賴無窮

參滾壩圖


西
洪澤湖
滚水中壩
滚水北壩
北
北東水堤
東


秦家崗
蔣家閘
天然北壩
天然南壩
滾水南壩
南東水堤
南

洪澤湖三滾壩於康熙四十年前河臣張鵬翮題建一北壩一南壩俱寛七十丈一中壩寛六十丈因其時六壩既經堵塞大汛水漲若專恃運口以爲尾閭則高堰危於是議設減水三石壩以洩溢漕之水其舊壩原有天然南北二壩仍留以備異漲各壩滾下之水俱由草字唐漕等河分洩入白馬寶應諸湖歷高郵邵伯入運以達於江又乾隆十一年

臣高斌奏準將滾壩迤南之蔣壩石閘修建

每年酌看情形相機啟放在案查洪澤湖會
黃濟運必須併力收蓄使之常盛方能暢出
清口不致有黃水倒灌之患值伏秋盛漲有
餘之水必早爲分洩高堰一帶方能容受現
在南北中三石壩總以高堰水誌長至八尺
五寸以外聽其過水其八尺五寸以內則水
已低於壩脊常得收蓄以會黃濟運旣可以
洩溢漕之水而仍能留平漕之水則減水之
法誠莫如滚壩爲最善也至天然南北二壩

該處係屬土壩並無石基一經啟放則全湖之水徹底奔注寶應高郵邵伯諸湖勢難容受必須將運河東堤南關車邏等壩啟放下河各州縣田廬受淹且分洩太多水退之後湖水受虧不能會黃濟運是天然二壩誠未可輕議啟放也臣謹按洪湖爲全淮委注之地汪洋浩瀚天然壩旣未可輕啟若專恃南北中三滾壩過水其蔣家閘分洩亦屬無多不能一時消退設遇出格之水湖身不能容

受則淮揚二郡深爲可患臣曾於乾隆八年
奏請添建二滾水石壩估銀一十一萬餘兩
飼經
廷議以天然壩地亢灘高所受之水原係淮漲
分流漫注倒漾之餘水令將現在土壩改與
南壩相平過水停其建石迨乾隆十年南滾
壩過水三寸即啟天然土壩汕刷寬深仍係
徹底開放隨經搶護堵閉乾隆十一年臣復
經奏明俟南滾壩過水三尺之時再行相機

啟放在案臣細加籌畫熟察水勢情形乾隆十四年湖水加長自六月初一日滾壩過水後至七月十二日水勢有長無消滾壩過水已至三尺一時不能消退高堰全隄甚爲可慮急須啟壩分洩臣因下河民生關係是以慎重堅忍未放幸水勢漸退保護無虞據此試驗情形若再添兩滾壩則減洩既多水退自速應請仍照乾隆八年原議相度地勢添建二石壩其天然舊壩照舊堵閉庶節宣有

制異漲既可多為分減而過水只在壩面以上一經平壩便已斷流於全湖應蓄之水毫無損礙與天然壩之徹底啟放致清水受虧者迥別兼之循序漸下下游不致有驟漲之虞而高堰一帶又可無危險之患

洪澤湖圖


西
東
北
張福口引河
天然引河
張家莊引河
裴家莊引河
爛泥淺引河
三岔引河
天賜引河
高堰頭
二堤
武家墩
運口
清口
御壩
清黃交滙
惠濟祠
頭閘
二閘
三閘


老子山
洪澤湖
秦家閘
蔣家閘
滚水南壩
滚水中壩
滚水北壩
周橋
龍門壩
高澗壩
禹王廟
南東水堤
北東水堤
寶應湖
南

洪澤湖在山陽縣西南清河縣東南盱眙縣東北周環三百餘里發源河南桐柏經信陽羅山息縣光州新蔡固始霍邱至正陽關與汝水合又經安徽壽州與淝水合歷臨淮懷遠五河泗州盱眙合豫皖諸山河之水滙爲洪澤湖由清口會黃入海隄工自武家墩至秦家高堰長一萬七千餘丈查洪澤湖地居淮揚數十州縣之上游堰盱隄工所以障全淮之水使不得分流旁出併力北趨以與黃

會復分入運口以通運道乃黃運兩河之關鍵也先是堤身單薄石工間段帮築不足以資捍禦屢致衝潰淮揚頻告水災淮水勢分力弱黃水倒灌入湖運口淤墊運道民生均為可慮歷蒙

聖祖仁皇帝南巡

親臨指示堅築高堰堵閉六壩使淮水得歸故道暢出清口雍正八年荷蒙

世宗憲皇帝智神天縱洞悉機宜

特降諭旨以治河之道惟有使黃水暢流無所壅滯則永慶安瀾然欲使黃水無所壅滯必須保固高堰堤工使清水力能敵黃且以助其暢流之勢則河工可以永遠無虞發戸部帑金一百萬兩將堤工險要之所及單薄之處俱加修石工務令堅固高厚以爲久遠之計欽此欽遵自石工大加興築以後屹若金墉捍禦洪澤全湖巨浸保護淮揚二郡民生蓄清會黃利漕濟運

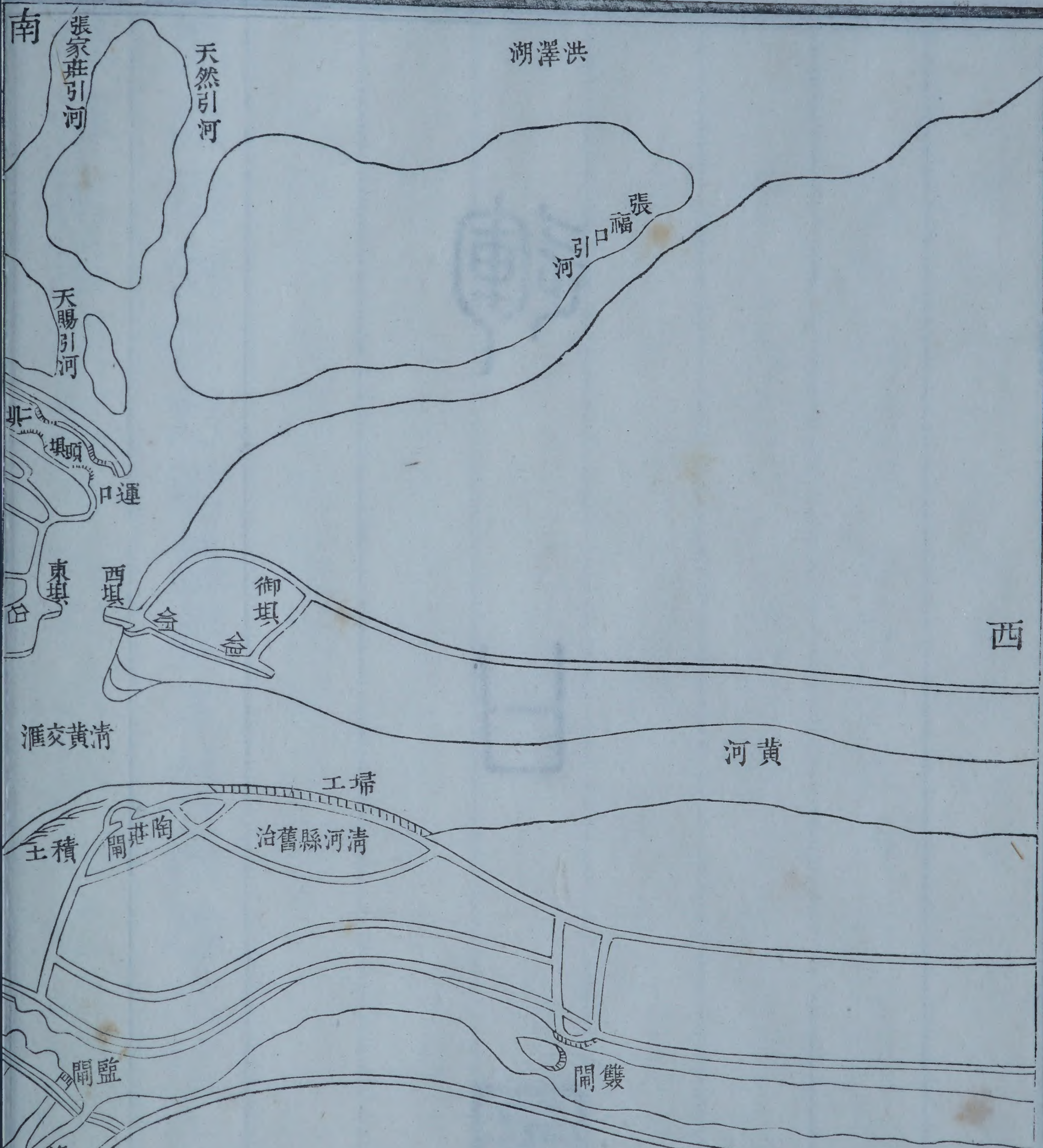
聖德神謨功成底定誠千古不易之章程也臣高斌

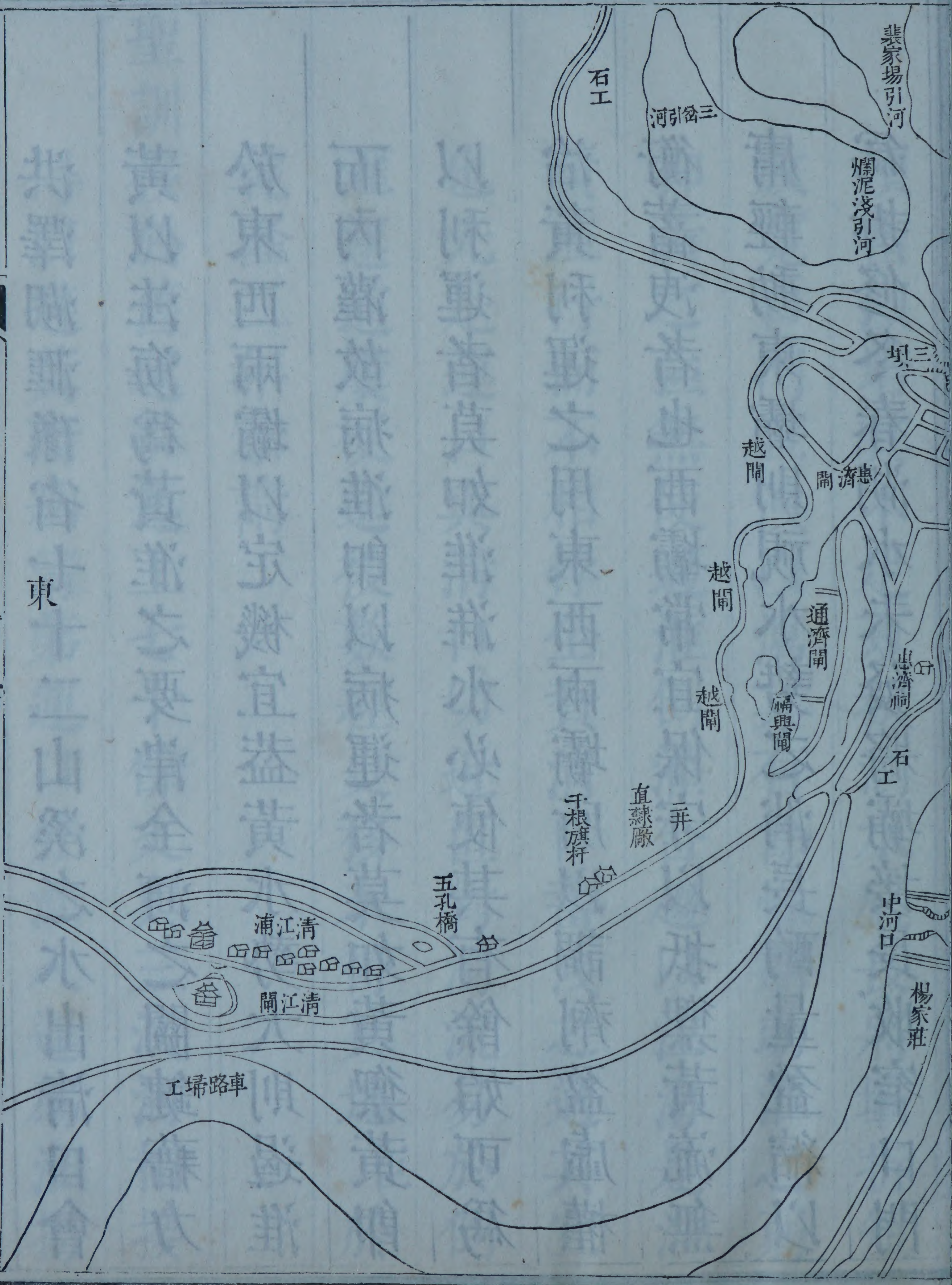
竊查高堰一帶石堤現今完固間有舊石工
殘缺隨時修整惟土堤尚有未能一律之處
緣湖水汪洋浩瀚兼以西風鼓浪洶湧搏擊
漸次汕刷尾土查自武家墩至秦家高堈有
寬十餘丈者有寬七八九丈者且有僅寬五
六丈者雖土堤之外俱有磚石工程原可無
虞而萬全之策必須將尾土再加修築高厚
惟是堤長一萬七千餘丈工費浩繁臣周歷
往來再三籌畫計通身帮寬一律以十丈爲

率約需土方銀五萬餘兩若即於堰盱二廳
歲搶修柴埽工內分年節省妥辦土工則數
年之間可以一律完整不須另請錢糧該處
土性頗堅足資捍禦將來俱寬至十丈則既
有石工以爲外捍復厚其土堤以資保障高
堰一帶大堤益增鞏固正以仰體
世宗憲皇帝大修石堤保固高堰之
聖謨昭垂久遠而淮揚數十州縣民生咸底安全萬
世永賴實爲大有裨益欣逢

鑾輅南巡
親臨指授臣敬謹遵守不敢稍忽

運口圖


南
北
西
張家莊引河
天然引河
洪澤湖
張福口引河
天賜引河
頭壩
運口
東壩
西壩
御壩
清黃交滙
黃河
埽工
陶莊閘
清河縣舊治
積土
鹽閘
雙閘
鹽河


裴家場引河
三岔引河
石工
爛泥淺引河
三閘
惠濟閘
越閘
越閘
通濟閘
越閘
福興閘
惠濟祠
石工
二井
直隸廠
千根旗杆
五孔橋
中河口
楊家莊
清江浦
清江閘
車路埽工
東

洪澤湖滙豫省七十二山溪之水出清口會
黃以注海爲黃淮之要津全河之關鍵藉力
於東西兩壩以定機宜葢黃水勢大則過淮
而內灌故病淮即以病運者莫如黃禦黃即
以利運者莫如淮淮水必使其有餘始可爲
治黃利運之用東西兩壩所以調劑盈虛權
衡蓄洩者也西壩常宜保守以抵禦黃流無
庸輕動東壩則視水勢之消長酌量盈縮以
爲拆修冬春湖水未發將壩接長收窄口門

預蓄以培其不足夏秋湖水盛長將壩拆短放寬口門宣洩以瀉其有餘惟期助淮之弱抑黃之強無使遏淮倒灌合趨以注海是淮黃並行而不相悖全資清口蓄洩之適其宜也先是運口與清口切近直對濁流易於倒灌運道屢梗迨後數經更移未得其地 臣 於

乾隆二年恭請

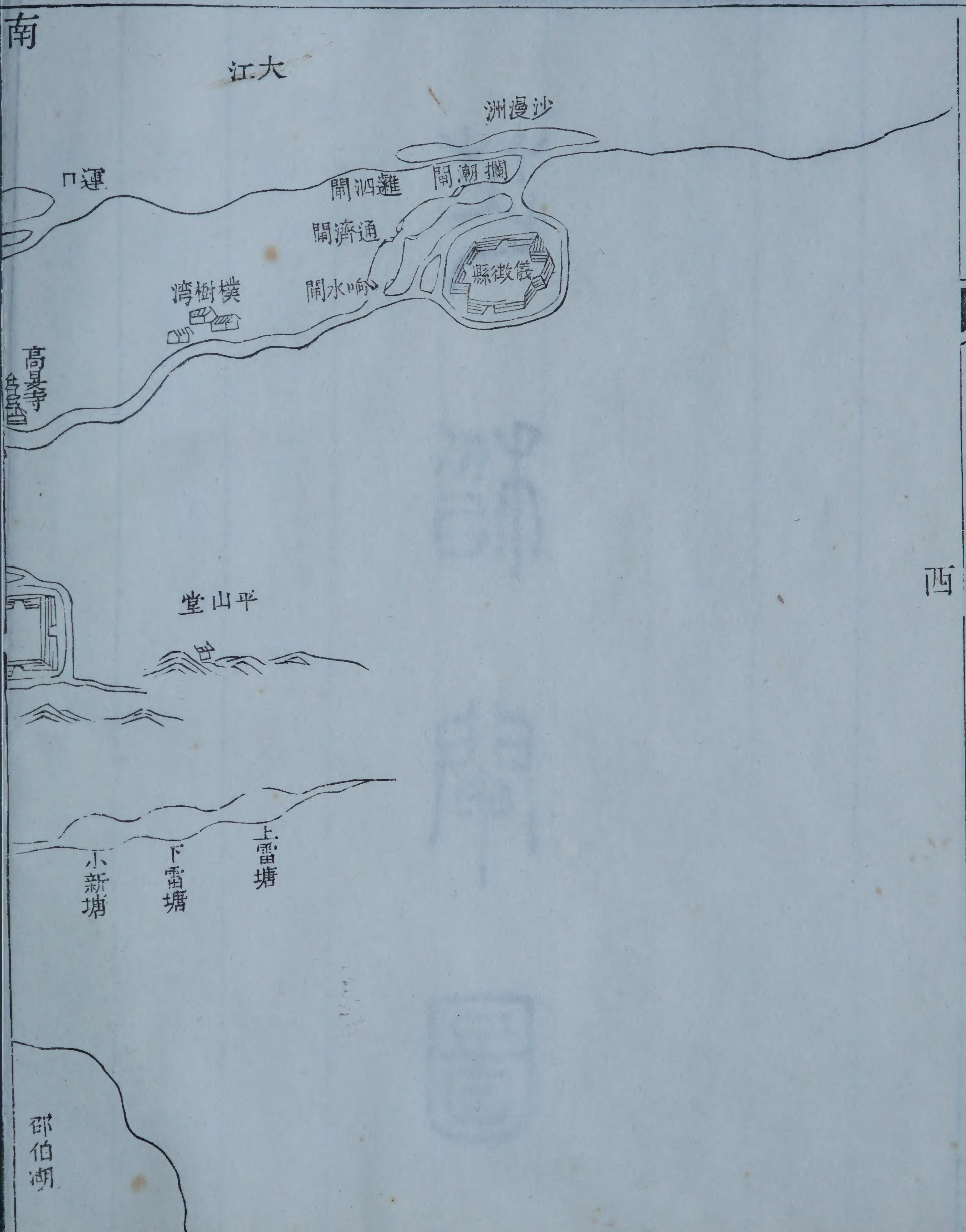
聖訓移於舊運口迤上七十餘丈與三汊河相接得以避黃而納清第運口分淮入運為淮揚

三百里之咽喉以通漕運惟量分湖水足以濟運而止無庸過多以致汎溢前明曾建五閘以爲收蓄因年久傾廢嗣後修復天妃越河石閘各一座不足以資節束每於湖水長發下有吸川之形上有建瓴之勢空重漕船過閘甚爲危險而高寳一帶每致溢岸盈堤

臣高斌於大挑運河案內奏請於運口之內建草壩三座惠濟正越兩閘之下酌建正石閘二座越河石閘二座又於二閘尾各建草

壩重重關鎖視水勢之大小更換啓閉庶水
平溜緩操縱由人臣高斌又於乾隆十一年
奏請運口頭二三壩口門俱收窄以四丈爲
度俾源頭進水有節則下游自無盈溢之虞
近年以來淮揚兩郡河水安瀾現今重運經
臨正值汛水長發之候而惠濟各閘水勢平
緩糧艘挽拽過閘便易非復昔時危險

芒稻閘圖


南
大江
沙漫洲
攔潮閘
濉泗閘
運口
通濟閘
響水閘
儀徵縣
樸樹灣
高旻寺
西
平山堂
上雷塘
下雷塘
小新塘
邵伯湖
北


花園巷埽工
佛保洲
瓜洲
由閘
越河
楊子橋
三岔河
大沙
東
沙壩
揚州府
五臺山
湾頭閘
廖家溝
石羊溝
董家溝
芒稻閘
秦塘河
白塔河
百汊河
董家河
運塩河
泰州
仙女廟
越河
人字河
鳳凰橋
金湾滾壩
瓦窰鋪
金湾閘
東西湾滾壩
邵伯鎮

高寶諸湖之水歸入運河邵伯以上向從高郵車邏南關五里各壩分注下河入海邵伯以下向從金灣三閘及鳳凰壁虎橋灣頭閘各路分注由芒稻河入江查運河入江較入海之路甚爲近捷而運河之水高於江面通流順勢消退亦速若從興鹽等縣入海路既遼遠又沿海地面昂於內地所有通海河港多被沙淤即使疏濬極深亦恐潮水內灌且興鹽一帶形如釜底運河之水稍大必先淹

過內地然後歸海是入海不如入江之便形

勢顯然康熙三十八年恭逢

聖祖仁皇帝南巡奉有

諭旨將湖水河水俱由芒稻河人字河引出歸江如

有淺處俱令挑深仰見

聖謨廣遠洞悉機宜乾隆七年臣高斌面奉

皇上聖訓將邵伯以下入江之路酌量加增臣高

斌遵奉

諭旨詳勘會奏於金灣滾壩之下東西灣地方添

建滾水壩二座並挑引河復將仙女廟金灣
對過之越河及通江之石羊溝董家溝俱行
增挑其原有之金灣壩下並鳳凰橋引河及
通江之廖家溝泰唐港白塔河百汊港各河
道則大加疏浚並於各河頭分別建立閘壩
每年視水勢之大小相機啟閉以資宣洩 臣
謹按運河入江之路本爲便捷今河道又經
加增則高寶湖水自足以資分洩其邵伯迤
上高郵各壩非遇異常泛漲無庸輕啟 臣 現

在遵守辦理高寶運河東堤以下與興鹽泰
阜一帶民田俱得豐收而湖河入江分洩利
便並無阻滯之虞

下河圖


西
白馬河
寶應湖
竹絡壩
淮安府
烏沙河
漁濱河
市河
澗河
涇河閘
黃浦閘
孫家小閘
寶應縣
躍龍閘
朱馬灣閘
郎兒閘
永安閘
獐獅蕩
蜆墟蕩
郭正湖
紅花蕩
火盆蕩
廣洋湖
平望湖
九里蕩
馬家蕩
黃河
北
蝦溝
鬚溝
西塘河
東塘河
大縱湖
鮑莊
吳公湖
護金蕩
西官河
東官河
興塩界河
塩城縣
阜寧縣
范公堤
草堰閘
上岡閘
天妃閘
石礶閘
大團閘
八灶閘
青龍閘
白駒閘
草堰閘
小海閘
白塗河
東路河
新洋港
鬬龍港
野潮洋
射洋湖口
海
東


儀徵縣
揚州府
瓜洲
由閘
楊子橋
沙垻
灣頭閘
壁虎橋
鳳凰橋
朱家湖
邵伯湖
高郵湖
高郵州
大沙
大江
宜陵
宗村河
運鹽河
小紀河
泰州
淤溪
溱潼
蚌蜒河
梓新河
得勝湖
興化縣
棋盤蕩
董家蕩
馬奔莊蕩
洋馬蕩
沙母蕩
界首
子嬰閘
清水潭
澄子河
車邏垻
南閘
中垻
五里
琵琶閘
頭閘
二閘
綠洋湖
恒子湖
茭陵湖
大尖河
十八里河
海道口
舊河
新河
梁垛場
安豐場
東臺場
丁溪閘
天鵞蕩
富安場
如皐縣
力乏橋
拼茶場
角斜場
丁堰閘
豐利場
南

高寶兩境運河東堤建築閘壩凡十四處皆洩湖河溢漲之水由鹽城興化阜寧泰州以入海其來源本於洪澤湖每於伏秋湖水長發由運口歷清江淮安下注高寶城郭堤工俱當其衝不得不多求分減之路而下河高寶興鹽阜甘泰七州縣之田廬多成巨浸前河臣張鵬翮以啟壩處為害於民田閉壩又恐傷於堤岸隨將過水最多之五里車邏南關三減壩改為石滾壩非值有餘不令過洩

以冀兩全之道後又歷經區畫而下河一帶
仍難免於淹浸究之計其流而未究其源也
臣高斌仰遵
聖訓悉心籌畫來源於乾隆四年奏請洪澤湖之
天然壩無使輕易啟放祗留三滾壩以資減
洩又於大挑運河案內奏請於運口內建設
閘壩既以節洪湖之水使暢出清口足以禦
黃又以保高寶下流無泛溢之患又查高寶
一帶閘壩口門俱寬四五六尺不等節宣有

制惟五里車邏南關等壩俱各寬六十餘丈
洩水過多今來源既減則此三壩無庸輕放
其五里等壩俱用柴草堵築設遇洪澤湖異
漲三滾壩洩水過多請酌量將南關車邏二
壩啟放以減水勢其五里中壩地勢卑下洩
水過大一經啟放則下河不能容受應請常
行堵閉經臣奏明現在遵照而下河各支河
又於水利案內蒙
皇上發帑挑浚深通上減來源下通去路從前被

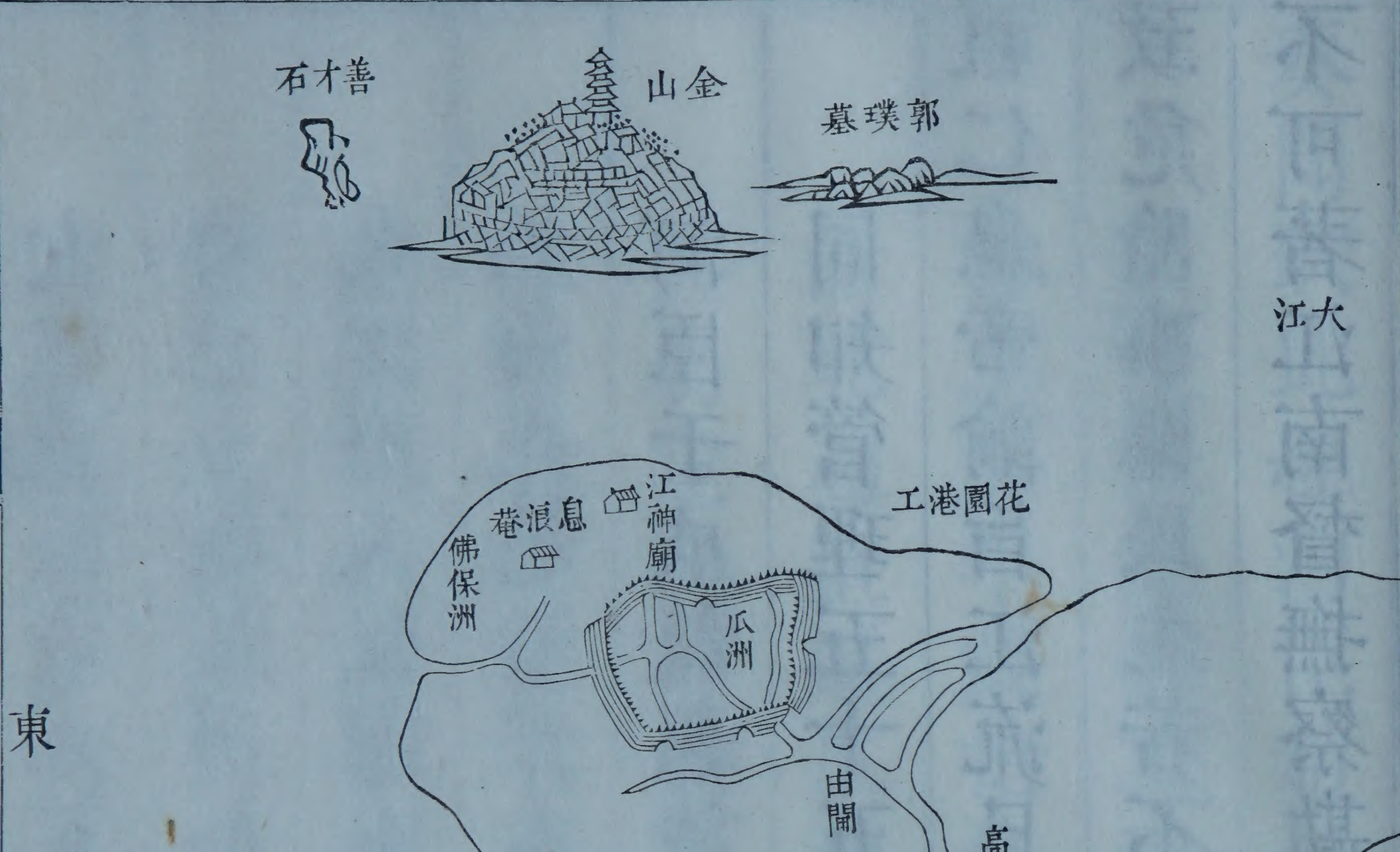
災各邑得免淪胥無不仰戴

皇仁謳歌

聖德

瓜洲圖


南
北
西
沙漫洲
攔潮閘
通濟閘
響水閘
儀徵縣
樸樹灣
鹽閘


善才石
金山
郭璞墓
大江
花園港工
江神廟
息浪菴
佛保洲
瓜洲
東
由閘
高旻寺
越河
楊子橋
三汊河
文峯塔
沙堤
揚州府

大江源出岷山南流經四川松潘衞歷夔州
府出三峽至漢陽大别與漢水合流經江西
九江府入江南至瓜洲江口又東至通州入
於海先是沿江本無工程康熙三十二年前
河臣于成龍題請將瓜洲儀徵河道交江防
同知管理五十五年奉
聖祖仁皇帝諭旨江流日漸北徙衝刷瓜洲城垣必
致危險事關民生若不預爲籌畫修堤保護斷乎
不可著江南督撫察勘詳議一面動帑修築一面

奏聞欽此經河臣趙世顯等題請於息浪庵前建
築護城堤埽工程又花園港等處建築埽壩
各工歷年歲搶修防至雍正五六年以後江
溜北趨直逼瓜洲江岸逐漸塌卸逼近城垣
甚屬危險前河臣嵇曾筠於瓜洲沿江拋塡
碎石增修埽工共長三百三十六丈五尺保
固江岸始獲平穩其揚州迤下十里爲三汊
河一通瓜洲一通儀徵故名三汊自三汊河
至儀徵之沙漫洲江口共五十五里專資鹽

運並江西湖廣安嶽等省漕船由此入運江潮吞吐靡常易於淤淺建設響水通濟邏泗攔潮四閘隨時啟閉以資鹽漕運行臣高斌謹查瓜洲江面寬濶潮勢洶湧兼之風浪激湃一經塌卸衝刷最深椿埽一時難以施工惟在未做埽工以前先用碎石拋擲填平其底既做埽工以後復以碎石護其根基則雖有風潮不致輕易掣動崖岸方能保固城垣可以無虞

鎮江京口圖


南
西
北
長山
高資山
正人洲
玉山
金山
郭璞墓
大江


運河
老人澗
鎮江府
甘露寺
北固山
象山
東
銀山
蒜山
京口
埽工
掘港
焦山
善才石

鎮江府京口為江浙兩省糧船由運入江之要道東西諸山環繞崗連高阜惟京口臨江一面地勢平衍居民稠密向有談家洲以為外護雍正十一年間江溜刷去談家洲直逼京口坍塌崖岸街道民房俱有傷損關係緊要前河臣嵇曾筠於雍正十三年奏明照瓜洲之式抛填碎石下埽護岸得以平穩現在埽工長一千一百一十八丈臣高斌敬謹修防不敢疎忽

清口東西壩圖


南
洪澤湖
裴家場引河
張家莊引河
天然引河
張福口引河
太平引河
引河
爛泥淺
武家墩
濟運壩
運口
東壩
西壩
吳城磚工
御壩
惠濟閘
越閘
越閘
越閘
風神廟
清口
攔
攔
黃河
木龍
御詩亭
清黃並流
通濟閘
舊清河縣
惠濟祠
清黃交會
陶莊積土
西
福興閘
引河
雙閘
清江浦
中河口
清江閘
外河工
王營減壩
山安工
北


高堰石工
周橋
仁義禮智信五滾壩
高澗壩
高堰壩
寶應湖
石工
白馬湖
三里溝
竹絡壩
運河
淮安府
東
海
葦蕩
海防工
灶工堤尾
陳家浦
海口
灘
五套
馬港河
雲梯関
安東縣

清口東西壩爲淮水尾閭會黃東注入海之
關鍵先是拘於蓄清成說又慮多費工料啓
閉未能合宜必俟山盱五壩過水始議啓拆
毎致淮水泛漲由五壩旁洩高寶諸湖爲下
河之患乾隆二十七年春恭逢
翠華南幸
親巡規畫仰蒙
聖明獨斷酌定洪湖水勢遞展清口壩工以上壩
增一尺之水下壩開十丈之門溯源挈要以

收釜底抽薪之益三載以來臣高晉欽遵辦
理將東西壩隨時展寛是以上游淮水雖節
次加長而湖水俱由淸口暢出會黃東注至
雲梯關歸海山盱五滾壩連年俱未過水下
河各州縣濱河地畝歲歲豐登沮洳悉成沃
壤億兆民生咸歌樂利萬世永賴焉



南
吳城磚工
御椿亭
三木龍
二木龍
頭木龍
黃河
西
龍王廟
玉皇閣埽工
舊清河縣
大王廟
關帝廟
玉皇廟
護縣堤
中河
雙閘
北


洪澤湖
天然引河
張家莊引河
裴家塲引河
太平引河
爛泥淺引河
天賜引河
淤
濟運壩
挑水壩
運口
頭壩
二壩
三壩
御壩
碑亭
舊運口
東壩
惠濟閘
碑亭
清口
大王廟
西壩
御詩亭
御詩亭
老灘
二灘
三灘
五木龍
四木龍
清黃並流
東
越閘
通濟閘
張王廟
御詩亭
風神廟
關帝廟
越閘
文華寺
惠濟祠
清黃交會
灘
陶莊積土
福興閘
越閘
運河
東水壩
黃河
中河口
頭壩
二壩
三壩
大王廟
御詩亭
塩壩
涵洞
塩閘
塩河

清黃交會實全河之緊要機宜從前因黃河北岸陶莊漲出沙灘大溜南趨頭二三壩多屬險工黃河正溜直逼清口每致倒灌為患康熙三十八年恭逢

聖祖仁皇帝南巡

特授方畧於南岸建設

御壩挑溜北趨乾隆五年臣叔高斌推廣

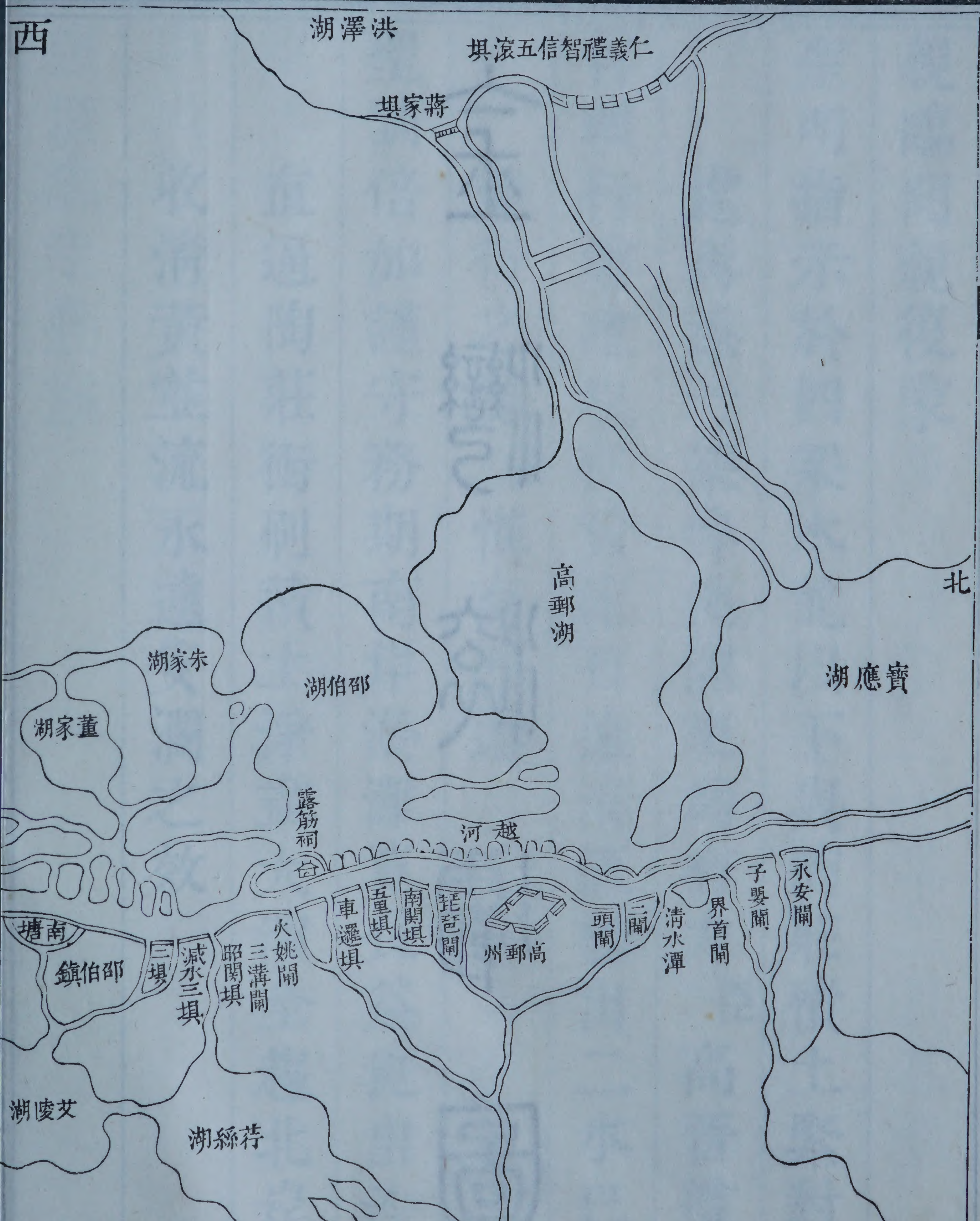
聖意請建木龍護灘挑溜十六年二十二年兩次均

蒙

聖駕臨幸疊邀
睿訓二十七年春復荷
皇上指示於舊存三架木龍迤下添建木龍一架
陞關挺入河身與陶莊積土斜對自紥成以
後每年伏秋汛內挑溜北趨陶莊積土漸次
刷去南岸木龍之下新生沙灘長二百六十
餘丈寬四五丈至三十餘丈不等西壩以外
亦生出灘嘴長六十餘丈而
睿謨深遠審度萬全乾隆三十年二月恭逢

親臨閱視復蒙
聖明指示於四架木龍以下與陶莊積土緊對之
處再添一架俾挑溜更爲有力　臣高晉遵
旨續行增建現在黃流日遠清流暢出二水已成
並行之勢　臣惟有凜遵
聖訓倍加謹守務期南岸淤灘寬長益挺出沙嘴
直逼陶莊衝刷積土淨盡大溜全趨北岸以
收清黃並流永遠安瀾之效

金灣滚壩圖


西
洪澤湖
仁義禮智信五滾垻
蔣家垻
高郵湖
北
寶應湖
朱家湖
邵伯湖
董家湖
露筋祠
越河
南塘
邵伯鎮
三垻
減水三垻
昭關垻
三溝閘
火姚閘
車邏垻
五里垻
南關垻
琵琶閘
高郵州
頭閘
二閘
清水潭
界首閘
子嬰閘
永安閘
艾陵湖
荇絲湖
淥洋湖
東


平山堂
石馬橋
揚州府
天寧寺
南
沙壩
五臺山
瓦窑舖
上雷塘
下雷塘
小新塘
淮子河
湾頭閘
壁虎橋
鳳凰橋
西湾壩落低
東湾壩
廖家溝
金湾壩
新改石滾壩
石羊溝
董家溝
芒稻閘
仙女廟
舊越河
新越河
江
運鹽河

高寶湖河之水以山盱五壩爲來源以江海爲去路其歸江之路則在邵伯以下灣頭閘壁虎橋鳳凰橋西灣東灣金灣各閘壩宣洩便捷歸海之路則在邵伯以上高郵南關車邏五里等壩由興鹽等縣入海河道迂遠一經水長宣洩過多則下河每致被淹分洩不暢則運河又難容納歷年籌辦總無良法乾隆二十五年 臣 高晉將高郵南關各壩奏准封土三尺稍爲限制然歸海雖節其流而歸

江未展其路湖河盛漲之水一時仍難暢洩

二十七年恭逢

聖駕南巡指示機宜將歸江之西灣壩底落低四尺平時運河水勢未長已有尺水入江循序而進預減暴漲之勢並將金灣南閘改建石滾壩金灣河底加挑展寬十丈各壩下引河一律挑深由芒稻閘董家廖家石羊等溝暢達歸江復常

聖明洞悉全河形勢溯源挈要廣疏清口將東西

壩預爲展寬洪澤湖隨長隨消三載以來五
滾壩並未過水南關車邏等壩封土如故上
河下河高低田畝歲歲豐收萬民樂利

荊州江工圖


南
迴瀾壩坍江處
新做護崖埽
江
西
運口
花園港
陶家莊
查子港
護崖埽
殷家莊
護崖埽
由閘
東束水壩
運河
西束水壩
北


常山
銀山
京口閘
金山
郭璞墓
蒜山
小閘
塘工
善才石
新河口
東
新港口
江神廟
息浪菴
護崖塘
營房
大觀樓
佛保洲
炮臺港
炮臺
柳城
瓜洲

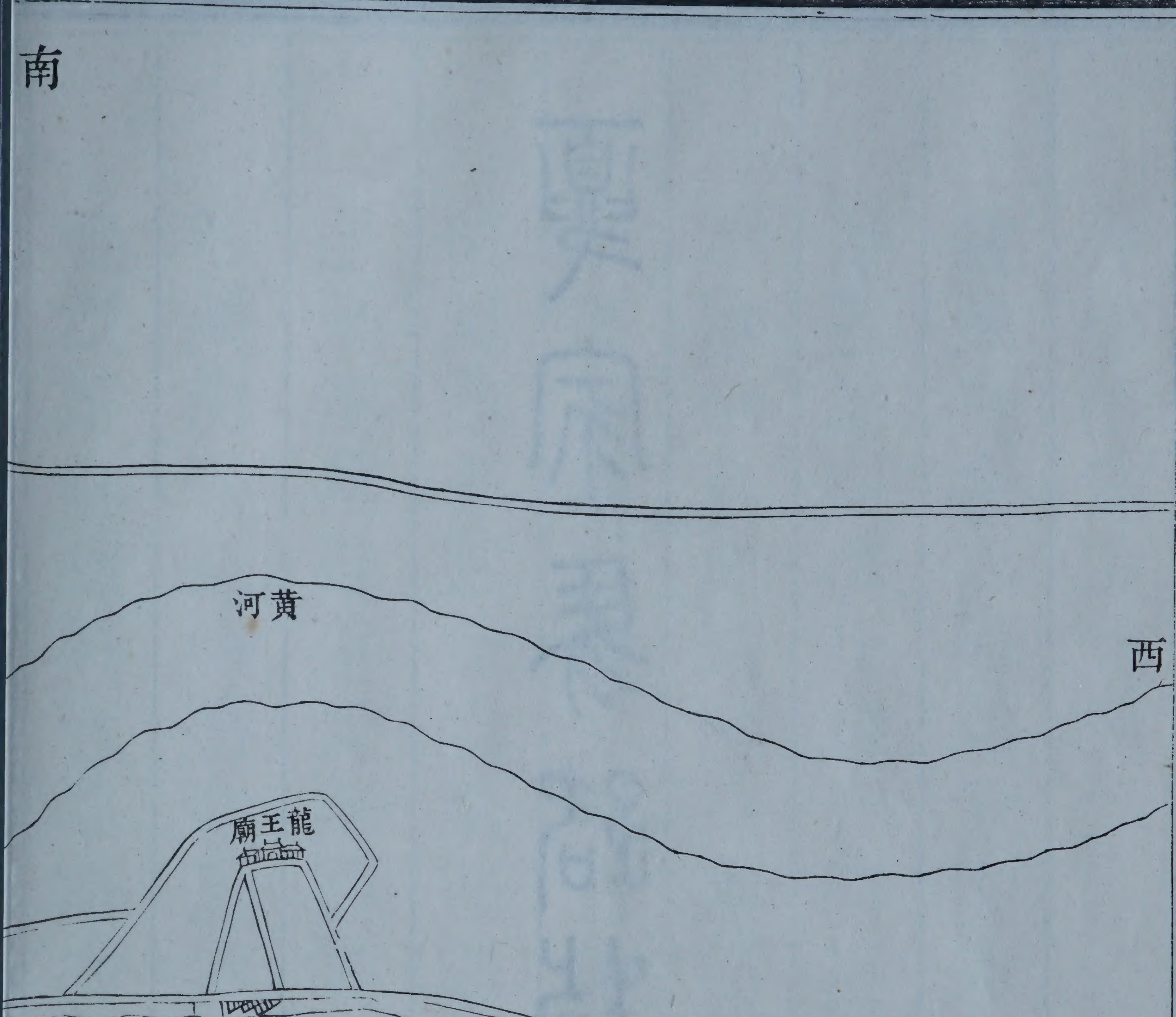
瓜洲沿江一帶原無工程嗣因江溜北趨衝刷灘崖康熙五十五年前河臣趙世顯請於息浪庵花園港等處建築護城埽壩雍正五六年間江溜直逼瓜洲江灘日漸塌卸從前設法搶護有用木櫃竹簍盛石沉入水中者有用大舟載石鑿漏沉水者更有對岸開挑引河及築壩挑溜者倍費工力均無成效惟於江勢坍定之後靠崖拋塡碎石以實其底修做埽壩以護其灘雖不能保其永遠不坍

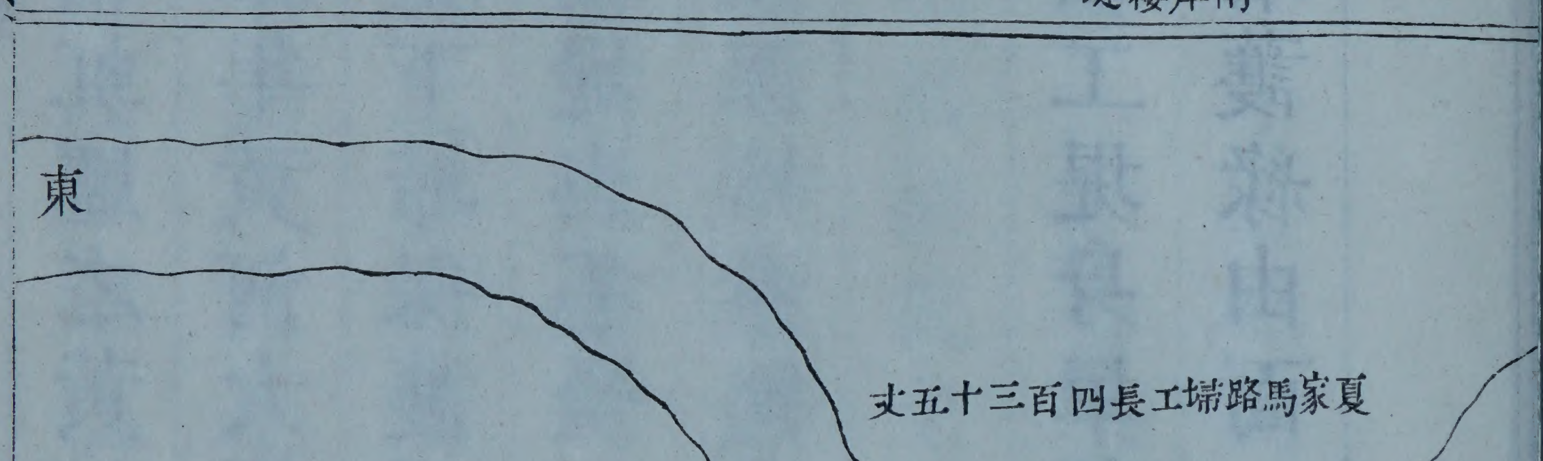
歷年照此辦理尚屬有益上年六七月間因
上游江水盛漲花園港一帶廻瀾壩埽工兩
次坍陷入江經臣高晉將辦理搶護情形恭
摺具
奏欽奉
硃批祇可如此與河爭地已難況與江乎欽此仰
見
聖明洞徹源流無遠不照臣恪遵
諭旨慎重辦理工完後江水日消灘未續坍就目

下情形而論瓜洲城垣似無妨碍惟是江勢浩瀚不測江灘坍漲靡常查瓜洲江灘從前離城數百丈至一二千丈數十年來雖不惜帑金竭力修防而江灘不能保其不坍現在離城窄處只存二三丈及十一二丈既難簽椿下埽又不能改建石工即抛填碎石亦不過補偏救弊爲一時搪護之計若遇江水盛漲溜勢冲刷根底搜空則石隨浪淌仍不免於坍卸徒費錢糧終無實濟查瓜洲城本非

縣治並無社稷倉庫惟城北居民尚屬稠密其城南沿江一帶多係空曠原非尺寸必爭之地與其費帑保城而江灘終不可恃不如將城收小讓地與江則江不能爲患而城可永固應請俟將來再看情形如江勢已定並不續坍或又漲出新灘自應仍循其舊毋庸置議倘溜勢仍復北徙衝塌崖岸城外並無餘地只應將城牆量爲收進讓地與江庶費省而不致生工矣

夏家馬路放淤圖


南
西
北
黃河
龍王廟
馬頭
運河堤
皂河石磡


南岸縷堤
東
夏家馬路埽工長四百三十五丈
下倒溝
磨盤埽
上倒溝
中倒溝
縷堤
運河
馬頭
大王廟
運河堤

徐屬宿虹廳之黃河北岸夏家馬路一工雍正十二年黃河大溜北趨前河臣嵇曾筠修築壩臺下埽保護歷年歲搶修防該工外黃內運縷堤與壩臺相隔僅二三十丈中間係屬坑窪深塘素稱險要乾隆二十七年恭逢

聖駕南巡

親臨閱視該工堤身單薄經臣高晉將該處應行

放淤培護緣由面

奏請

訓荷蒙

俞允臣於是年夏相度形勢將工頭工尾開挑倒溝引渠二十七八兩年伏秋汛內每於黃水盛長相機開放上段下段俱澄淤八九尺惟中段尚未一律淤成二十九年臣復將中段磨盤埽廻溜處所另挑倒溝引渠水長開放今中段已與兩頭一律淤平測量內淤高於黃河水面三尺是從前坑塘俱已填平業有成效查該工雖已淤高水面三尺然淤益高

則工益固仍應接續辦理以期一勞永逸臣現於新淤中間又復接挑溝渠以寬一丈深三尺爲度將挖起之土分鋪淤面並將上中下三道引渠如式修整以備將來水長時再行開放進淤務期積寸得寸積尺得尺則黃河頂冲單薄要工得有後靠化險爲平而運道堤工亦資鞏固

毛城鋪減石壩圖


南
西
北
毛城舖
定國寺
民堰
徐家莊
順河集
唐家湾
馬家莊
三堪
二堪
頭堪
雷家樓
二堪
蔣家營
榮家堪
竇家寨
傅家窪
楊家莊
鄭家庄
石林
蟠龍集
大堤


雲龍山
奎山塔
行宮
石狗湖
南山
天然閘
王家山
徐州府
周韓工
十八里屯
石工誌椿
田家樓
蘇家山
埽工
孫家集
黃河
子房山
平山口
碎石壩
黃村壩
新堤
陡山口
大谷山
東

豐碭廳屬之毛城鋪碎石滾壩原爲宣洩黃
河盛漲之水攸關緊要從前因壩工坍卸啟
閉失時漫無節制以致洩水過多下游濉河
淤成平陸窪地常被淹浸乾隆二十二年叨
荷
聖恩大興水利將下游洪濉二河挑濬深通並將
毛城鋪滾壩用碎石填平壩脊加高以爲重
門節制其壩外支河如滎家壩竇家寨蔣家
營傅家窪等處已成迎溜均堅閉不開惟唐

家灣地勢稍高向有倒溝引河可以減洩漫

灘之水乾隆二十七年恭逢

聖駕南巡臨徐閱視北門外誌樁水勢仰蒙

睿謨廣運因時制宜欽奉

上諭將毛城舖迤東之唐家灣引河俟徐城水誌

長至一丈一尺五寸以上開放宣洩俟漫灘水

落即行堵閉欽此臣高晉敬謹遵守二十七八

兩年伏秋汛內徐城水誌加長逾誌將唐家

灣草壩依時啓閉所減漫灘之水流入毛城

鋪壩根水已澄清過壩僅止數寸及尺許不等三五日內卽已斷流下游並不爲患二十九年伏秋汛內唐家灣一帶並未漫灘南岸之毛城鋪北岸之蘇家山均未過水此皆

皇上垂示機要束水攻沙溜走中泓河底年深一年之明驗也其北岸之黃村壩至大谷山一帶無堤處所自乾隆二十三年奉

旨接築縷堤六十餘里數年以來黃水不致漫衍堤內窪地悉成膏壤南北兩岸高下田疇咸

得一律豐登濱河黎庶莫不感頌
皇仁永資利賴

臣謹按治河之方肇自禹貢滌九川陂九澤
而兢兢以河爲務河渠書曰禹以河所從來
者高水湍悍難以行平地迺釃爲二渠播爲
九河東注之海用是諸夏乂安勳施三代顧
古者河行北條入渤海今則全河匯淮委輸
向若江南地當下游襟江帶湖濱海之區功
益不易
聖祖仁皇帝屢幸江南指授方畧平成永賴
世宗憲皇帝大發帑金堅築高堰保乂民生我

皇上仁天知神紹
聞善述宏敷導水之功自辛未洎乙酉
四幸河壖凡臣下規畫所未周知慮所不到仰邀
聖神睿照通籌形勢洞晰機宜乾隆十六年修築
高堰淮安石工創建山盱智信石壩而洪澤
湖天然土壩禁不得開二十二年徐州南岸
添建石工一千餘丈北岸築隄工七十里束
水攻沙黃河日深以達復

命大臣發帑數百萬抉其受病之源詳其利導之

法大興上下江水利不特南省奠安即上游

豫兗諸水亦得所歸宿利賴甚鉅迨二十七

年三十年浚通江之西灣金灣興泰歲穫豐

稔浚通海之六塘鹽河葦䓞并利輓輸至清

河縣之南岸更增置木龍挑溜北走陶莊以

收清黃並行之效徐州之河則設水誌折衷

尺寸以定毛城鋪啟閉之期

帝訓所須蓋合節宣吐納曲成而不遺矣而黃運

彙籥莫要於洪澤湖口門之東西兩壩

宸心提綱舉要探本澄源式擴清口兩壩所開之
門準石壩所過之水得寸展丈俾呼吸相應
古所稱善爲川者宣之使導也於是淮水會
河沛然行所無事而東歸於海矣自
玉輅親臨以來淮黃並慶波恬澤國均安衽席臣
叔高斌暨臣高晉先後效職河干閒竭其愚
繪具圖說恭請
睿裁悉荷
訓示精詳懋昭經法神明於規矩之中損益於古

今之外是以大江上下濒水之地沃野千里

自天降康其維

皇丕錫厥福哉大禹曰天下出水之山八千里受

水者亦八千里江南受水者也受水而但受

其利易所謂輔相天地之宜也溝洫志曰聖

人作事為萬世功通於神明伏思

聖謨深遠追隆古而宏禹績於以奠區方垂政府

實惟億萬世無疆之庥臣高晉恭紀

2010.20.1.44

南巡盛典

卷五十四之卷五十六

海塘

南巡盛典

海塘

臣聞古者天子巡行方岳聲教所訖直漸被
乎寅賓日出之鄉海隅蒼生罔不率俾又曰
至治之世海不揚波葢聖人禮隆望秩至誠
感神陽侯海若之屬莫不虔奉聲靈奔走率
職所以答懷柔而祚邦國俱誌盛千古浙省
襟江帶海井里充盈工賈駢集魚鹽蜃蛤之
利為東南大都會海寧當江海交滙之區潮

汐一晝夜再至且地居嘉湖及江南蘇常等
府上游測量家有言准以水平長安壩與吳
江浮居尺寸相等全賴一綫塘堤衛護七郡
考江海經由之門戶有三在龕赭兩山之間
者曰南大亹在禪機河莊之間者曰中小亹
在河莊之北寧邑海塘之南者曰北大亹惟
中亹當南北適中之地潮溜經行兩岸俱保
無事而中亹狹隘不及南北二亹三分之一
所以不徙而南即徙而北

國朝百餘年來

聖聖相承謨猷廣遠所以衛民生而捍民患者至詳

且備我

皇上御極之初

命閣臣綜理塘務大發

帑金爲一勞永逸之計於是繕柴塘築石壩修

盤頭加簍埧改建百里魚鱗大石塘鉅工次

第畢舉丁卯十一月仰蒙

聖主如天之福中小亹一夕開通北岸沙塗桑麻

遍野
皇上安不忘危卓有先覺辛未丁丑
南巡屢勤
睿慮戊寅冬雷山之麓忽起陰沙江溜遶蜀山北
行潮水直薄塘下維時大吏繪圖入告而瀕
海百萬生靈亦無不延頸跂踵喁喁然仰望
鑾輅重臨指示機要壬午三月
翠華南幸於莅浙之次日即
親詣海寧周遭相度

聖明天縱洞徹機宜規畫經營切中肯綮而海防
至計猶復時廑
宸衷乙酉春月再
幸海塘查勘柴土石工
指授方畧葢自屢勤
法駕以來
至德訏謨格於上下而海潮亦循軌順轍清晏呈
祥巍巍乎
聖治神功實三古所未有臣謹彙集圖書編次成

帙使知海濱黎庶所以得享衽席之安者莫

非

大聖人旰食宵衣精詳籌畫爲吾民有備無患之

所致也謹錄海塘第五爲卷六

南巡盛典卷五十四

海塘

乾隆十四年十月二十日內閣奉

上諭浙閩總督喀爾吉善署理浙江巡撫永貴奏

請臨幸浙省閱海塘一摺前因江南督撫等奏

請南巡特命大學士九卿會議詢謀僉同業經

降旨俞允浙江隣封援壤均係

聖祖屢經巡幸之地且海塘亦重務也今既據該省

士民感恩望幸羣情踴躍督撫合詞代奏宜允

所請於辛未年春南巡便道至浙省臨視塘工
慰黎庶瞻依之意所至不煩供億勿事興修勿
尚華靡已詳具前旨其共喻焉欽此

乾隆十五年十二月二十日內閣奉
上諭浙江海塘爲捍衞民生要務朕明春巡幸浙
省意欲親臨閱視著尚書舒赫德於江南審訊
事畢之日即赴浙江會同該督撫等查看豫備
奏聞欽此

乾隆二十二年三月二十八日內閣奉

上諭浙海之神自雍正八年海塘告成時

特加褒封

勅於海寧縣地方建廟崇祀邇年以來海波不揚塘

工鞏固朕省方浙中親臨踏閱見大溜直趨中

小亹兩岸沙灘自為捍禦濱海諸邑得慶安瀾

利及民生實資

神明顯佑應於杭州省城之觀潮樓敬建海神之

廟以昭崇德答佑至意應行事宜該部查例具

奏欽此

乾隆二十四年閏六月十六日奉

上諭莊有恭奏東西海塘柴石塘工豫備事宜一摺已批該部速議具奏矣江溜海潮全勢既趨北大亹則一切應行修築事宜正關緊要現在時屆立秋防汛不宜遲緩而部臣議覆不無尚需時日且定議諒亦無可駁詰著傳諭該撫速就勘明籌辦之處一面即行發帑興工上緊趕築無庸聽候部覆遲悞要工欽此

乾隆二十七年三月初二日內閣奉

上諭朕稽典時巡念海塘為越中第一保障比歲潮勢漸趨北大亹實關海寧錢塘諸邑利害計於老鹽倉一帶柴塘改建石工即多費帑金為民間永遠禦災捍患亦所弗惜而議者率以施工難易彼此所見紛岐昨於行在先命大學士劉統勳河道總督高晉巡撫莊有恭前往工所簽試樁木朕抵浙次日簡從臨勘則柴塘沙性澀汕一椿甫下始多扞格卒復動搖石工斷難

措手若舊塘迤內數十丈許土即宜椿而地皆
田廬聚落將移換石工毀拆必多欲衛民而先
殃民其病甚於醫瘡剜肉矣朕心不忍且丼外
塘而棄之乎抑兩存而贅疣可乎以玆蒿目熟
籌所可爲吾民善後者惟有力繕柴塘得補偏
救弊之一策耳地方大吏其明體朕意悉心經
理定歲修以固塘根增坦水石簍以資擁護庶
幾盡人事而荷
神庥是朕所宵旰廑懷不能刻置者至繕工欲固

購料不得不周現在採辦柴薪非河工秫葦之
比向爲額定官價所限未免拮据應酌量議加
俾民樂運售而官易集事其令行在戶部會同
該督撫詳加定議以聞朕爲浙省往復咨度之
苦心其詳具見誌事一詩督撫等可並將此旨
於工次勒石一通永誌遵守毋忽欽此

乾隆二十七年三月初三日內閣奉

上諭尖山塔山之間舊有石壩朕今親臨閱視見其橫截海中直逼大溜猶河工之挑水大壩實海塘扼要關鍵波濤衝激保護匪易但就目下形勢而論或多用竹簍加鑲或改用木櫃排砌固宜隨時經理加意防修如將來漲沙漸遠宜即改築條石壩工俾屹然成砥柱之勢庶於北岸海塘永資保障該督撫等其善體朕意於可興工時一面奏請一面動帑儹辦并勒石塔山

以誌永久欽此

乾隆二十七年九月三十日內閣奉
上諭浙江海寧一帶塘工最爲緊要今春巡幸之
次日卽赴老鹽倉尖山等處相度指示飭令修
築柴塘並建設竹簍坦水各工用資保護今據
莊有恭奏查勘工程俱已陸續完竣餘工並皆
穩固等語該撫督率屬員僨辦蕆工甚屬盡心
深可嘉予莊有恭著交部議敘所有在工勷事
各員並著查明分别咨部議敘以示獎勵欽此

乾隆二十七年十月初二日奉

上諭莊有恭已有旨調補江蘇巡撫其海塘工程莊有恭籌辦甚屬盡心且浙省現有查辦災賑事務亦爲緊要莊有恭奉到調任之旨可將巡撫印務暫交索琳護理其日行事件照常接辦惟塘工賑務仍聽莊有恭專司其事蘇杭一水之地案牘往還本無可虞稽悞至熊學鵬到浙其賑務自可妥辦若海塘工程自不如莊有恭之輕車熟路隣封伊邇應令兩撫彼此始終會

辦在莊有恭亦斷不因旣經調任稍分畛域也

將此一併詳諭知之欽此

乾隆三十年閏二月初五日內閣奉

上諭海寧石塘工程民生攸繫深廑朕懷連年潮汛安瀾各工俱屬穩固茲入疆伊始即日就近

親臨相度先行閱視遶城石塘五百三十餘丈實爲全城保障而塘下坦水尤所以捍衛石塘但向來止建兩層今潮勢似覺頂衝外沙漸有汕刷二層之外應須預籌保護該撫等上年所

奏加建三層坦水六十餘丈止就尤險要處而言於全城形勢尚未通盤籌畫若一例普築三

層石坦則於護城保塘尤資裨益著將應建之四百六十餘丈均即一例添建其二層舊坦內有椿殘石缺者亦著查明補換該督撫等其董率所屬悉心籌辦動帑興修務期工堅料足無濫無浮以收實濟副朕爲民先事預籌之至意

欽此

南巡盛典卷五十五

海塘

閩浙總督臣喀爾吉善署浙江巡撫臣永貴

謹

奏爲江海安瀾永慶黎庶望幸情殷恭請

聖駕親閱海塘永奠萬年鞏固之基事竊照浙省錢塘江接連海洋潮汐經行之所分南北中三亹水行南大亹則南岸塘工受險水行北大亹則北岸塘工受險康熙年間江流盡歸

北大亹仁和海寧二縣頂衝極險經
聖祖仁皇帝親臨相視指授機宜復蒙
世宗憲皇帝暨我
皇上先後興舉大工幾經
籌畫大費帑金城社民生均獲保全茲於乾隆十二
年秋間江流忽趨中小亹現在潮汐經行深
通暢流北岸仁寧各縣塘工之外漲沙綿遠
盡成腴產沿海各郡永免衝激之險並享地
利之益實千載難逢之會也兩浙羣黎旣感

三朝保護之恩且欣遇
景運適逢之會羣情踴躍咸望
皇上臨幸浙省閱視海塘紹
聖祖時巡沛澤之盛典奠萬年鞏固之鴻圖俾海若
效靈安流順軌兩浙民生從此永享安瀾之
福實爲慶幸臣等身任地方目睹民情懽欣
鼓舞激切抒誠不敢壅於
上聞恭摺
奏請伏祈

皇上俯賜俞允施行臣等不勝欣幸之至謹

奏乾隆十四年十月二十日奉

硃批有旨諭部欽此

兵部尚書臣舒赫德閩浙總督臣喀爾吉善

署浙江巡撫臣永貴謹

奏爲遵

旨查看奏

聞事乾隆十五年十二月十二日奉

上諭浙江海塘爲捍衛民生要務朕明春巡幸浙

省意欲親臨閱視著尚書舒赫德於江南審訊

事畢之日即赴浙江會同該督撫等查看豫備

奏聞欽此臣舒赫德并奉

內廷發交海塘圖一張令將看過海塘應由何
處行走於圖內簽明具
奏臣喀爾吉善臣永貴於十二月二十五日接
准部文一面籌畫豫備事宜一面俟臣舒赫
德到浙會同勘定詳悉奏
聞茲臣舒赫德於正月十六日抵浙臣等會同先
赴海寧一帶閱看海塘復渡江至赭山閱看
中小亹臣等謹看得浙江海塘土石鉅工均
在自省至海寧縣屬尖山一帶康熙雍正年

間水行北大亹之時此一帶海塘處處均屬
至險迨後塘外漸漲沙灘潮汐江流日徙而
南乾隆十二年水歸中小亹北岸漲沙一望
無際非秋汛異漲水不到塘土石各塘屹立
穩固自省直至尖山並無受險工段至中小
亹居北岸河莊蜀𡺚二山南岸文堂赭山禪
機諸山之中天然門戸現在深通暢衍臣等
恭閱之下咸仰我
皇上敬天勤民至德感孚故能致此安瀾順軌之

麻徵南北兩岸不特塘工毫無受險之處抑
且塘之內外桑麻遍野尺土寸壤無非膏腴
新漲沙灘或耕犁佈種或刮鹵煎鹽無處非
安居樂業景象是今日南北兩塘與中小亹
情形固無險要工程尚須布置即善後事宜
亦節經
題奏均蒙
聖明指示欽遵辦理此現在南北兩塘實在情形
也至臣等相度

御道經行之處自省城至尖山計程一百數十餘里往來道路皆就塘上行走塘以內遍地桑麻水田竟鮮平曠高壤塘以外新漲沙灘地氣斥鹵臣等沿途細加閱看自省至海寧將及百里直至縣城方可

駐蹕其海寧城至尖山往返九十里更屬瀕海沙磧無堪設立

大營地盤必須仍回海寧

駐蹕所經道路如遇天晴土乾塘上尚屬可行若

一遇春雨南方土性膠黏泥濘甚屬難走臣
等於十八日前往海寧適值午後微雨便覺
跋涉維艱黎明自省啓行至日暮方抵海寧
次日由海寧尖山往回不過九十里亦至更
餘方回縣城至於尖山登陟路徑極爲逼窄
及至山頂眺望江海形勢又爲大尖山所壅
蔽不能窮高極遠是以臣永貴上年在京
陛見即會商大學士公臣傅恒等奏請
聖駕毋庸閱視欽奉

硃批俞允臣喀爾吉善亦於上年正月內備細奏
明業蒙
聖鑒自省至尖山往回三日道路甚長臣等再四
查看沿途實無堪以設立
大營處所至
閱看中小亹又須回至省城渡錢塘江由轉塘村
大營至赭山往回雖止七十餘里程站又須兩
日臣等伏覩海塘工程穩固中小亹暢行無
滯江海安瀾民竈樂業揆之現在情形海塘

竟可無庸

親臨閱視且臣等往來錢江周覽形勢見杭城候

潮門外豫備

臨幸之觀潮樓地踞江海上游潮汐之往來塘工

之捍禦與夫沿江濱海情形已可見其大概

是

翠華幸浙捍禦民生之要務皆在

睿照之中臣等愚見如此是以一切應行豫備之

處未經舉行謹據實繕摺馳

奏伏候
聖鑒至臣舒赫德奉
內廷所發海塘圖係臣永貴上年春間恭
進之道里程圖彼時不過按照里數酌擬設立
營盤處所原未經與嚮道勘定地盤是以中有
未符今旣請無庸
親臨閱視所有行走道路亦無庸簽明謹將原圖
恭
繳合并聲明謹

奏乾隆十六年正月二十一日奉

旨知道了欽此

閩浙總督臣楊廷璋謹

奏爲海寧縣北塘現屬要工敬請酌復官兵以資防護事竊照浙省江海塘工向設海防兵備道統率官兵興修防護嗣因尖山石壩告成中小亹引河暢流之後北岸塘工較前平穩乾隆十九年間經前督撫臣

奏准將海防兵備道裁汰南北兩岸塘工歸併杭嘉湖道與寧紹台道專管其原設員弁除改撥杭乍二營外尚餘千總二員把總四員

外委八員均行裁汰原設馬步守兵一千名亦改撥杭乍二營三百名又改爲堡夫四百名內以三百名防守北岸以一百名防守南岸尚餘馬兵四十名步戰兵七十名守兵一百九十名均行裁汰各在案惟是江海坍漲靡常情形亦因時更易按海寧縣屬之中小亹地面窄小不及南北兩大亹三分之一是以向來水勢不徙而南卽徙而北我朝百餘年以來江溜多由北大亹東趨入海自

乾隆十二年始由中小亹而行實爲百餘年
中僅有之事今中小亹之下口門因雷蜀二
山漲沙連接水勢仍致北趨現在北大亹河
莊山後已衝開港道大溜由中北二亹各半
分流誠慮再歷歲時中小亹漲沙日漸高起
水勢竟由北大亹直達則北岸海寧一帶又
爲全塘第一緊要之區雖管理北塘之杭嘉
湖道前臣於在京時已
奏允移駐海寧就近經理但石塘草塘悉關緊

要搶修防護在在需人現今北岸除可緩工程外其緊要塘工計設堡夫一百八十三名伊等每因歲支工食無幾又未若兵丁之得以考拔上進是以材技優長工程熟諳之人往往不願充應其現充之堡夫卒多軟弱無能難供修防之用　臣思黃河運河皆設弁兵以備搶築險工而海塘尤重於黃運豈可祇令無能堡夫防守今北岸海塘現在旣屬要工則原裁弁兵自應酌量議復以資臂指謹

與司道暨熟諳營員等悉心籌畫應請於原
裁海防營千總二員把總四員外委八員兵
丁三百名之內酌復千總一員把總二員外
委三員并馬兵二十名步戰兵六十名守兵
一百零三名共兵一百八十三名自海寧縣
南門外分界起迤東至尖山談仙嶺止尖山
緊要之地設立一汛又自南門外迤西至八
仙石塘止應於翁家埠緊要之地設立一汛
每汛派撥把總一員專防外委一員協防尚

餘千總一員外委一員駐劄寧城稽查調度
至此項兵丁應於海防營原撥杭乍二營兵
丁內擇其熟諳修防之人撥回充伍其不敷
之數并杭乍二營所出兵額另募補充所有
北岸現設要工堡夫一百八十三名應卽裁
汰以抵酌復兵丁之數其鹽平二縣塘工堡
夫一百一十七名無庸改設所需兵餉除以
堡夫工食抵給外其不敷餉米仍於原裁海
防營餉米內按數支給惟此次酌復兵丁既

止一百八十三名其千把外委應需養廉名
糧并公費名糧若再於此內支食勢致兵數
無多不敷差遣似應亦在原裁海防營官兵
俸餉內按照公費額數以及該千把外委應
支數目裁留支領如此通融辦理既無增設
之繁而修防獲臂指之用實於要工大有裨
益　臣謹恭摺
奏請伏乞
皇上勅議遵行謹

奏乾隆二十四年四月十九日奉
硃批該部速議具奏欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏竊臣仰蒙

恩旨以浙省海塘漸有改趨北大亹之勢一切應

辦之事

命臣預籌妥辦臣抵浙後卽馳往查勘業將江溜

海潮全趨北大亹情形恭摺奏明在案今臣

復往親勘究已往之成規察目前之大勢博

稽輿論廣集衆思竊見論塘工者以石塘爲

最固爲海塘計者至建石塘而已極今東西

兩防同知經管海寧仁和二縣塘工凡屬險
要處所自康熙五十四年以後
聖聖相承軫念民生不惜數千百萬帑金於舊有條
塊石塘之外又陸續改建石塘七千六百餘
丈屹若崇墉似已無可復加之工其西防同
知所管自老鹽倉迤西至章家菴有柴塘四
千二百二十八丈五尺當年亦曾屢議接建
石塘始以活土浮沙難施樁石而止繼以塘
外護沙接漲廣遠而止本非惜費而留未竟

之工惟是江海坍漲倏忽靡常安流十餘年之中小亹可以數月而全淤平陸千百丈之北大亹可以數月而遽開則難必者天時宜盡者人事臣與司道詳加籌議審潮汐之往來驗護沙之盈縮今昔異形有宜思患預防者敬爲我

皇上陳之一老鹽倉一帶柴塘宜酌備料物也查老鹽倉迤西之華家衖翁家埠等處正在河莊巖峯之緊對北岸現在江溜海潮俱經行

北大亹水面均寬七八百餘丈不等雖塘外沙尚未坍動然水勢靡常磡形陡立設遇江溜汎發秋潮盛滿又資風力互相撞擊不能保無橫冲成堰進臨塘脚之虞溯柴塘停修越今已十四年現多坍蟄底柴自必霉朽若議槩加拆卸一律加鑲現有老沙擁護平險情形尚難預測且工鉅料繁亦須慎重辦理若但將坍蟄處所填築高平則面實底虛更屬糜費無益今與該司道等籌議應先酌發

銀四千兩循照往例給發產柴之富建桐分四縣採辦齊全限一月內運至工程較要之老鹽倉華家衖一帶堆貯備用計每百觔給價銀九分發價四千兩可購柴四百四十餘萬觔每工拆鑲見方一丈例用柴六千觔可敷七百餘丈工程之用其應用樁木夫工器具等項均可臨期辦募不致遲悞仍俟秋汛過後水落潮平審量溜勢有無坍逼塘身應否拆修另行分別緩急奏

聞辦理一海寧縣附塘土堰宜相度情形幫築高
厚也查海寧縣石塘近城一帶護沙日見冲
刷坍卸僅存九十餘丈至二三百丈不等秋
潮大汛自必逼臨塘脚查南門外遶城石塘
五百餘丈向因逼近城垣無地可建備塘而
東至七里廟西至小𠜂場雖有備塘但石塘
之內田廬鱗次倘遇異常風汛潑塘之水亦
復可虞今與該司道等籌議該處起止共長
二千三百一十一丈九尺應於現存矬墊舊

土之上加高三尺以六尺爲準又舊堰底原寬一丈二尺面寬八尺今於堰底帮寬二尺上至堰頂仍寬八尺每丈估需加土四方一分共約需土九千四百七十方零此次需土甚多所有改設兵丁分段巡防大汛未能分身力作應請僱夫挑築查繞城子堰五百三十四丈二尺取土甚遠循照舊例每方給銀一錢八分東西各堰取土稍近每方給銀一錢五分均連夯硪在內共約需夫工銀一千

四百八十三兩零連前需用款項統於節省
引費款內給發以資備辦及時上緊趕築完
工自可足資捍禦至新舊石塘之外修砌層
石坦水原爲保護塘根而設查雍正十三年
原任督臣嵇曾筠於擇險塘搶築案內奏請
修砌仁寧等縣石塘外坦水八千四百餘丈
經總理事務王大臣等議覆准行在案現今
水勢北趨塘根護沙日被冲卸有需添建坦
水處所亦應先事籌維應俟大汛過後相度

情形如有逼臨頂冲處所查勘未建坦水另
行籌議添建如係舊有坦水或因年久樁朽
石欹亦即勘實補修庶石塘根脚經久可資
鞏固以上數條臣為預籌海防起見是否有
當伏乞
皇上睿鑒訓示遵行謹
奏乾隆二十四年閏六月十六日奉
旨該部速議具奏欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲遵

旨奏覆事本年閏六月三十日申刻奉准

廷寄內開乾隆二十四年閏六月十六日奉

上諭莊有恭奏東西海防柴石塘工豫備事宜一

摺已批該部速議具奏矣江溜海潮全勢既趨

北大亹則一切應行修築事宜正關緊要現在

時届立秋防汎不宜遲緩而部臣議覆不無尚

需時日且定議時諒亦無可駁詰著傳諭該撫

速就勘明籌辦之處一面即行發帑興工上緊

趕築無庸聽候部覆遲悞要工欽此欽遵寄信

到臣臣跪讀之下仰見

聖主軫切要工以衛民生至意除應辦柴薪欽遵

諭旨飛飭富建桐分四屬領項購辦依限運工堆

貯備用仍照原奏俟秋汛過後審量情形另

行分別緩急奏

聞辦理外臣查附塘土堰本爲防禦秋潮而七月

已當大汛之期此項工程最爲緊要臣於未

奏
廷寄之先卽經遵照急工之例豫撥六分工費
分飭東防同知林文德海寧縣知縣劉純煒
料集夫工分段趕築海寧縣承築繞城工段
倂日加工先於閏六月底帮築完工東塘同
知工段稍長亦於七月望汛以前報竣又七
里廟迤東至薛家壩止工長七百二十一丈
二尺前因該處護沙尚遠未將該塘土堰彙
估加帮嗣因潮勢直從南岸轉擊折向北趨

塘外護沙日漸冲刷該處又關險要亦應豫
防據該司道續請加帮估需夫工雜料銀四
百五十七兩零又經　臣飭令一律加帮並將
估冊送部是以七月兩汛遇有風雨海寧城
東一帶海潮雖湧而潑塘之水均資捍禦無
虞茲　臣於七月二十二日自湖郡審辦逆案
回省即於二十六日馳詣海寧查閱工程均
高寬如式夯築堅固其現在水臨塘脚一切
應修應建坦水處所謹於另摺具

奏請
旨遵行所有遵
旨趕辦及七月兩汛工程穩固情形臣謹恭摺
奏明伏乞
皇上睿鑒臣謹
奏乾隆二十四年九月十二日奉
硃批好知道了欽此

閩浙總督臣楊廷璋浙江巡撫臣莊有恭謹
奏爲查勘通塘情形及現在籌辦事宜恭摺
奏明仰祈
睿鑒事竊照浙海塘工前因大溜北趨上壓
睿念經臣節將加培土堰儲備柴薪並修建坦水
分別緩急各事宜先後請
旨遵行在案茲查海寧縣塘坦工程先請擇險修
築並續添工段共五百八十餘丈均於上冬
至本年正月陸續完工今自正月至二月朔

汛據報北岸老沙仍有汕刷坦基塘脚復多
呈露所有臣前奏內聲明請緩修工段及未
經議建議修坦水請俟沙盡後隨時勘辦之
工均宜乘此浮沙刷盡通加察勘分別施工
以爲先事之防茲臣勘得寧邑南門外西過
戴家石橋工長二千一百六十丈零東至陳
文港工長二千九百八十丈零臣臨勘之時
正值望汛潮水盛長此五千一百四十餘丈
之工現俱水臨塘脚雖間有沙未刷盡尚存

三四尺至一二丈不等者所有塘坦舊基亦
俱呈露內除擇險修築案內已修已建坦水
五百八十餘丈又兵修整舊坦三百餘丈不
計外查有未建坦水二千八百二十餘丈未
修坦水一千四百三十餘丈就此四千二百
數十丈之中 臣 率同廳汎各員逐一親加閱
勘如魚鱗大石塘初建工竣之時雖因護沙
漸漲未將坦水併建然各就舊塘基址淸槽
建築塘身自十六層至十八層不等今勘塘

外舊基亦尚有抱護塘身自一二層至七八層不等者雖舊塘石塊參差殘缺高下不齊然俱根脚堅實經歷數十餘年不可搖動今若因其外貌殘缺祇取完美適觀一律拆建無論費帑不貲轉恐新工不如舊址之堅即緩修搶修案內各塘之外所存舊坦雖多殘缺然亦有椿木尚全石塊未缺不過些微潑亂可資兵力損擡理砌以漸完整者並無庸一律興修致滋糜費其中實有塘脚單露舊

坦傾矬樁殘石缺必須修築者臣亦不敢姑事因循不及時籌辦臣與廳汛各員悉心體勘計此四千二百數十丈之中約有應建應修一千六百數十餘丈現宜分別加工又自陳文港東至尖山脚下內有韓家池柴塘四百六十一丈年久未修自上年八九月間漸爲洄溜冲逼外沙汕刷經臣酌撥儲備柴薪六十萬觔分貯該處以備不虞今柴塘以西護沙刷盡水逼塘根自應一律拆鑲以資捍

禦現貯柴薪不敷尚有堆積老鹽倉等處者
可以撥用臣將海寧各工勘畢之後即循海
而北由海鹽而至平湖徧歷乍塘逐一查勘
查海鹽一邑東臨大海南有秦駐北有乍浦
諸山山趾角張而鹽邑獨以一面當潮汐之
冲該縣城外石塘最關險要上年八月朔汛
風潮稍大該處翌翔等號一切石土塘工間
有冲損經臣督率道廳印汛各員刻期搶築
幸保無虞今查閱該廳屬修竣各工現俱穩

固其餘未修處所間有一二殘損之處皆係
常年應辦之工與作無多臣已指示廳汛各
員隨時修補以禦春潮除南午兩塘及翁家
埠老鹽倉一帶柴塘現俱穩固並東西石塘
勘係舊址堅實舊坦完固足資保護者毋庸
議建議修外就臣查勘應修之一千六百餘
丈其中工段亦尚有緊緩之分如不分緩急
同時並舉誠恐需用椿石非可一時猝購轉
以緩工而悞要工臣等議將魚鱗大石塘外

舊址低窪石塊坍卸及緩修搶修案內各塘
石料本小而塘外舊坦又復殘缺過甚者計
共工長七百七十餘丈作爲最要之工其餘
舊基舊坦雖樁殘石缺而現非險要之八百
八十餘丈列爲次要一面飭行東塘同知海
寧縣知縣先將最要各工造具工料估冊由
司道確核轉請動項給發上緊購辦樁石同
韓家池一帶柴工及時修築以資捍衛所有
塘外條塊舊石傾陷沙土中者並飭酌撥夫

役逐一撈取即於應用石內剔除抵數毋任
混冐總期帑不虛糜工歸實用其餘次要各
工容俟緊工告竣再爲察看潮溜情形以次
接辦外所有勘過通塘情形及現在籌辦事
宜理合會同閩浙督臣楊廷璋合詞具
奏伏乞
皇上睿鑒
訓示遵行謹
奏乾隆二十五年三月二十七日奉

硃批如所議行欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲𡓁工關係緊要酌籌預護以資保衛事竊

照海寧東南有大小尖山横踞海口塔山又

在尖山之西相去二百丈兩山之間建有石

𡓁一道此𡓁經始於雍正十二年工竣於乾

隆五年費帑六萬七千餘兩自此掣溜南趨

北岸塘堤無濤頭衝突之患者垂二十年卽

上年江海驟遷北沙日刷而海潮江溜不能

挾其全力徑薄塘根者仍由此𡓁爲之障衛

挑溜外行之力居多臣於二月間周歴各塘登墈履勘竊見石墈近西連屬塔山之數十丈貼墈老沙所存無幾而潮溜俱由塔山之麓旋繞而過大溜至此爲山麓所逼盤渦激漩回注墈根維時雖存有老沙數丈臣知其勢不可恃然沙未盡去無可施功當飭東防同知海寧縣知縣留心晨夕伺察一面將防護事宜先事熟籌兹於三月望汛後據該丞縣先後禀報石墈南面護沙刷去五十二丈

北面刷去二十丈除南面貼近塔山之二十
二丈外有山脚抱護毋庸籌辦外其餘五十
丈現有剝落綻紋請用塊石竹簍三層疊砌
以資捍衛每簍以長一丈四尺高寬各五尺
爲度核計共需銀一千四百五十九兩零造
具估冊由司詳送到臣臣查該壩爲全塘關
鍵急須設法防護該處樁木難施惟有造用
寬長竹簍填貯塊石兼用篾纜聯絡順貼壩
身攩浪護根無善於此今大汛已屆工難寬

待隨飭集料鳩工并飭海寧縣知縣劉純煒
住宿工所刻期督辦務保無虞如有續增工
段并即彷照隨時禀報辦理除估冊咨送戶
工二部外所有酌籌預護事宜理合恭摺具
奏伏乞
皇上睿鑒　臣謹
奏乾隆二十五年五月十一日奉
硃批好知道了欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏為欽奉

上諭事竊照北岸塘沙漸漲情形經臣於本年五

月十八日恭摺

奏聞嗣據廳汛各員按期摺報情形每汛各有

加增臣並不時差員勘覆亦與所報相符惟

是六月望汛為交伏後汛水最大之時竊恐

新漲嫩沙易遭汕刷而體勘沙形又必俟汛

小潮平之後方能確切臣隨於六月二十四

日親赴海寧逐加履勘適於二十五日辰刻
自海寧迯次遇臣所差標弁齎回前摺欽奉
硃批此實佳兆也應虔誠往觀潮樓
海神祠致祭並繪圖奏來欽此臣跪讀之下仰
體
欽衷虔查往例伏見省城海寧均有
勅建神祠例應並祭即臣上秋恭報秋潮平穩欽
奏蒙
諭祭亦經將兩處

海神祠暨海寧之
天后宮遵
旨並祭緣由具摺
奏明此次似應恭照臣隨於二十五六兩日查
勘各塘事畢即於二十七日宜祭之辰在海
寧
海神廟暨
天后宮潔齋致祭祭畢即於是日回省復蠲吉
於七月初一日率同在省文武恭赴觀潮樓

海神祠虔製祝辭恪恭將事展
聖主懷柔之義竭微臣禱祝之誠以祈仰副我
皇上祗迓
神庥福祐斯民之至意至北塘一帶漲沙形勢
臣於履勘時復率同杭防道永德海寧縣知
縣劉純煒逐加查丈視臣前次
奏報之時加寬自二百餘丈至二三十丈不等
前報離塘脚百餘丈不等者今亦漸次相連
謹遵

旨繪圖將寬長丈尺於圖內逐一簽註恭呈
睿覽臣查此一月內加漲雖屬無多而呈露之處
沙形較高沙色亦比前較老經此大汛不遭
汕刷且漸加增誠如
聖諭實為佳兆今年秋汛仰賴我
聖主如天之福海若安瀾潮汐順軌則日引月長
實大為可慶再臣此次查勘兩塘一切柴石
工程俱極平穩所有海寧以東要工坦水亦
俱如式修築陸續皆可完竣以禦秋潮惟東

塘境內之陳文港有應修舊草盤頭二座所需工料核估無多兼有上年預備柴薪易於集事至尖山石壩東南一面緣有護沙被刷經　臣

奏明安置塊石竹簍以資保衛今勘竹簍以東復有刷去護沙四十餘丈然底沙猶存未便徑用竹簍安置經　臣　勘明應如道廳所稟先將壩石坡坨整砌再預備塊石數十方堆貯工所以防底沙游動填築簍工之用所有遵

旨致祭日期及現在查勘情形理合繪圖恭摺奏
覆伏乞
皇上睿鑒臣謹
奏乾隆二十五年八月初五日奉
硃批好知道了欽此
又於在海寧
海神廟
天后宮潔齋致祭處奉
硃筆旁批此處朕明歲應往叩

諭爾等預備否欽此

南巡盛典卷五十六

海塘

浙江巡撫臣莊有恭謹

題爲詳請分別建築事竊臣看得海寧縣東塘

小文前等處條塊石塘三段從前改建大工

之時塘身鞏固未議一律改建該工自雍正

八年建築以來已歷年久塘身日漸矬蟄先

經該司道具詳請修經臣親往查勘批飭確

勘估報去後茲據布政使明山杭嘉湖海防

道永德詳稱小文前一段外無護沙塘根狹淺應改建魚鱗石塘一十丈塘身拆出舊石修建條石坦水一十丈又白牆門東一段地勢稍低舊坦外游塘脚不整應照本工做法修築條塊石塘四丈拆出條塊石料添砌坦水一十丈又念里亭盤頭西側條塊石塘二十五丈而土戧蟄應行一律加高平整并修補隨塘坦水二十五丈前項各工俱屬緊要飭委平湖縣知縣劉純煒領銀承辦行據東

塘同知并海寧縣估需工料銀三千八十九
兩四錢三分六釐零悉與成例相符所需銀
兩請於司庫塘工經費項下照例給發委員
儹辦以禦潮汐工完委驗請銷合將估冊詳
送察核具
題等情前來 臣 覆核無異除冊送部外理合具
題伏乞
皇上睿鑒勅部議覆施行乾隆二十六年四月初
三日奉

旨該部議奏欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲查勘東西兩塘沙勢情形恭摺奏

聞仰祈

睿鑒事竊照杭州府屬之東西兩防塘工緣自上

年霜降後江流弱小不能冲刷南沙以致逼

溜北趨將北岸漲沙大半刷卸經臣於詣

闕時繪圖陳

奏仰蒙

睿鑒在案今臣於本年二月十四日旋任詢據司

道廳汛稟自十二月至本年二月上旬北岸
新舊沙塗仍多被刷臣隨於十七日馳詣各
塘先由西塘境內之翁家埠老鹽倉馬牧港
一帶逐一查勘計自臣交篆後至本月望汛
止又刷去老沙自三十丈至一百三十三丈
不等其東塘境內胡家兜以下新漲沙塗現
據被刷無存其南岸漲沙自蜀山西至文堂
山脚臣復委員量驗現存沙寬五百丈至九
百七十丈不等又巖峯山脚漲沙之外復起

有中沙一道量寬二百餘丈其文堂山西脚
中沙一道寬長丈尺較上冬亦有加增以致
逼溜日益向北幸自本月初十至十五十六
等日上游各屬連得雨澤江水長發 臣履勘
之時正值望汛大潮竊見江流迅駛已足抵
禦潮頭將來江水旺發若將南沙日漸冲刷
仍可期掣溜向南惟是北岸與巖峯斜對之
老鹽倉爲柴石兩塘交接之區雖直出老沙
尚有一千八十餘丈而自柴塘頭斜向東南

抵潮溜掃灣處所僅寬二百七十四丈臣往
來相度細察情形大潮由海寧城外逼於蜀
山脚下堰溝東北新漲陰沙潮頭由曹殿盤
頭折向西北則老鹽倉實爲潮溜頂冲該處
柴塘停修十有六年前因護沙寬廣未敢輕
議拆鑲今去掃灣處所不及三百丈自應先
事預防查二十四年動支引費購柴四百四
十餘萬觔存貯備用除撥鑲韓家池柴塘及
三處盤頭共用柴二百餘萬現存柴二百三

十五萬觔不敷應用臣已飭司在於塘工經
費項下動支銀四千兩分發富建桐分四縣
採辦柴薪依期運解並飭另發銀一千兩飭
令西防同知購辦椿木器具預解工所以資
搶護其餘塘坦石壩內除緩搶二工有應請
分別續修之處謹於另摺具
奏餘皆一律穩固所有臣旋任後查勘兩塘沙
勢情形及籌備緣由理合繪圖恭摺奏
聞伏乞

皇上睿鑒　臣謹

奏乾隆二十六年四月初六日奉

硃批覽奏俱悉欽此

閩浙總督臣楊廷璋浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲查勘尖塔兩山石壩情形酌籌保衛事宜

恭摺奏

聞仰祈

睿鑒事竊照海寧境內之尖塔兩山相去二百丈

該處壩身底面約高五丈此壩本緣沙漲始

得合龍五丈之下即係積沙非純用簍石築

成者可比上年三月望汛刷去南北兩面護

沙七十餘丈壩邊即有蹲矬剝落之處應行

先事預防是以臣莊有恭請用寬長竹簍塡
貯塊石三層疊砌以爲攩浪護根之計幸自
建築之後旋有新沙漲護經涉伏秋大汛鞏
固無虞今年因五月雨多潮溜盛大又緣塔
山對岸漲有中沙一道大溜爲中沙所逼徑
薄大尖山下其洄溜由尖山之麓盤旋迅激
還薄壩根外沙被刷卽底沙亦漸遭搜嚙六
月二十內外將西簍六十三個蹲矬四五六
尺不等又經臣莊有恭飭委東防同知張曾

肇添做新簍鳩工塡築於六月二十三日恭

摺具

奏在案今據該廳禀報自七月初一日至初四

日新舊竹簍俱有蹲矬壩之邊石亦多坍落

臣等因查勘海寧差務先後赴該壩親加體

勘竊見上年安置同簍一百八十七箇今次

加蓋新簍五十三箇勢漸外游內有新舊竹

簍一百五十餘箇蹲矬下陷自數尺至丈餘

不等所有壩旁邊石本係緊貼簍頭陂陀斜

築因竹簍外游下陷是以邊石一百餘丈亦
多脫卸坍矬臣等查該壩挑溜外行爲通塘
障衛前後費帑至六萬七千餘兩所關綦重
今壩外竹簍雖因底沙搜刷游動低矬而壩
身不至搖動尚藉此數層竹簍擁護根脚之
力今籌保衛之法惟有卽以蹲矬舊簍爲基
仍照前用長方竹簍式不計層數逐層加築
總以高出水面緊貼壩身爲度庶保無虞但
現在矬陷之處有深有淺非將極大塊石先

爲一律塡平遽將竹簍施放不能保無傾側
查前貯塊石四百方除添做新簍之外所存
無幾今與道廳各員在工約畧統計堆塡盛
貯以及修整𡏖邊并存工備用約需塊石三
千方現在就近遴員飭令分頭採辦限日運
解以濟工需再查上年簍工係前任海寧今
調平湖縣知縣劉純煒一手承辦該員頗能
不辭勞瘁今仍檄調該縣卽日赴工協同專
管同知上緊辦理合將現勘情形及籌辦事

宜恭摺奏

聞伏乞

皇上訓示 臣等謹

奏乾隆二十六年八月二十五日奉

硃批覽奏俱悉欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲續鑲北岸柴塘恭摺奏

聞仰祈

睿鑒事竊照海寧縣西塘境內老鹽倉一帶因自

上冬至本年霉伏二汛塘外老沙積多汕刷

臣因該處柴塘停修十有六年亟宜先事預

防先於本年二月飭司於塘工經費項下動

支銀五千兩分發廳縣購貯柴薪樁木以資

備用嗣於四六兩月先後拆鑲二百丈以資

捍禦節經恭摺

奏聞在案茲自霜降後臣因查閱海寧差務不時往來察勘竊見柴石兩塘交界之區水已臨塘自此迤西老沙仍多接續坍卸前於請鑲第二段時該處護沙尚存四百二十四丈今至本月朔汛僅存二十九丈向西雖護沙較廣又有堰溝一道貼臨塘腳潮溜往來長落致將護沙推刷舊塘柴頭間段呈露急宜接續加鑲以禦春汛當即諭飭道廳覆加勘

估茲據杭嘉湖道永德會同布政使明山轉
據該廳縣詳請自已鑲二百丈起再行接鑲
一百七十丈估需工料銀三千一百二十六
兩九錢零內除柴薪椿木需銀二千四百六
十八兩四錢應即於貯工備存項下撥用毋
庸動項所需夫工雜料銀六百五十八兩五
錢零應請在於塘工經費項下動支給發委
員領辦等情造具估冊詳送前來臣查該工
實屬緊要估報料工銀數均與成例相符除

即飭委西塘同知董世寧乘此天和水涸先將接連前工之七十丈上緊鑲辦餘再次第接修并咨明戸工二部外理合恭摺奏
聞伏乞
皇上睿鑒再查東塘境內韓家池柴塘因於本年七月十八十九等日風潮潑卸應行拆底鑲築另於風潮案內分案具
題又西塘境內自秧田廟起至普兒兜止均有應建應修坦水現在飭取確實估冊詳送俟

詳到再加確核分別
奏明辦理合并陳明謹
奏乾隆二十六年十二月二十六日奉
硃批覽奏俱悉欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

題爲要工亟請修築以資捍禦事竊照海寧縣東塘韓家池柴塘二百八十丈因本年秋汛潮水項冲外沙坍卸兼遭風潮潑刷致將柴埽矬陷五六尺不等先據該司道詳請拆底加鑲以資捍禦經臣批飭確估興修去後今據布政使等會核冊開工料銀四千三百二十一兩二錢二分六釐內應需柴薪銀二千九百六十三兩五錢二分動項分發新淳等

縣辦運解工濟用應需夫工樁木等項銀一千三百五十七兩七錢六釐照例動支塘工經費委員領辦以禦春汛等情臣覆核無異除冊送部外理合具

題伏乞

皇上睿鑒勅部議覆施行乾隆二十七年二月初七日奉

旨該部議奏欽此

閩浙總督臣楊廷璋浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲據情代

奏恭謝

天恩事據海寧縣合邑紳士翰林院編修陳邦直

許焞原任戶部員外郎查䕫齡等呈稱竊惟

寧邑介在東陬隸兹南瀕承錢江之輸灌巨

浸砰轟納暘谷以朝宗怒潮淜湃欣逢

國家

重熙累洽

厚澤深仁魚鱗興築創六千丈未有之鉅工陂陀
連綿亘三百里不刋之偉績鞏南天於磐石
保七郡之田廬固巳海若靖波陽侯奠宅矣
我
皇上先時經緯未雨綢繆
特念章家菴以東至老鹽倉一帶柴塘雖設石工
未興
宵旰勤勞
宮廷咨警先

命大臣以相視旋勤
萬乘以時巡大減車徒不辟沙礫
躬行堤岸
親試排樁知疊石之較堅惜施工之無地建諸塘
口既虞沙土鬆浮改向田間復慮民居遷徙
運如天如神之仁智
播盡善盡美之經綸就竹簍以加高購柴薪而增
價塘基永固畚築可施民力不煩井廬安堵
仰

聖明之昭燭無微不周荷
帝澤之敷施靡遠弗屆從此中疊循軌兩岸安瀾
農竈恬熙耕鑿利賴永効尊親之戴長懷
覆載之恩勞
一心以康兆民咸奉
一人有慶合萬姓而歌
至德羣祝
萬壽無疆所有感激下忱伏祈轉奏恭謝
天恩等情到臣等據此臣等不敢壅於上

聞理合繕摺代
奏伏乞
聖鑒謹
奏乾隆二十七年三月初六日奉
旨知道了欽此

大學士公臣傅恒等謹

奏為遵

旨議奏事本年三月初二日内閣奉

上諭朕稽典時巡念海塘為越中第一保障比歲

潮勢漸趨北大亹實關海寧錢塘諸邑利害計

於老鹽倉一帶柴塘改建石工即多費帑金為

民間永遠禦災捍患亦所弗惜而議者率以施

工難易彼此所見紛岐昨於行在先命大學士

劉統勳河道總督高晉巡撫莊有恭前往工所

簽試樁木朕抵浙次日簡從臨勘則柴塘沙性
澁汕一樁甫下始多扞格卒復動搖石工斷難
措手若舊塘迤內數十丈許土即宜樁而地皆
田廬聚落將移換石工毀拆必多欲衛民而先
殃民其病甚於醫瘡剜肉矣朕心不忍且并外
塘而棄之乎抑兩存而贅疣可乎以茲蒿目熟
籌所可爲吾民善後者惟有力繕柴塘得補偏
救弊之一策耳地方大吏其明體朕意悉心經
理定歲修以固塘根增坦水石簍以資擁護庶

幾盡人事而荷
神庥是朕所宵旰廑懷不能刻置者至繕工欲固
購料不得不周現在採辦柴薪非河工秫葦之
比向爲額定官價所限未免拮据應酌量議加
俾民樂運售而官易集事其令行在戶部會同
該督撫詳悉定議以聞朕爲浙省往復咨度之
苦心其詳具見誌事一詩督撫等可並將此旨
於工次勒石一通永志遵守毋忽欽此欽遵仰
見我

皇上軫念民依於捍衛民生之中寓曲體物情之
意俾厚其值而民樂於從事寬其用而工易
於集成誠保護安全之至計也伏查海寧柴
塘工程從前柴價每百觔部定則例准銷六
分乾隆七年
欽差劉統勳會同前督撫臣德沛等因柴價不敷
購辦恐悞要工奏請加增銀三分每百觔統
以九分報銷經部覆准行在案是該處料價
業已較前加增今蒙

聖恩念及邇日柴價稍昂恐小民購辦裝運或爲
額定官價所限不無拮据特沛
恩綸令臣等會同酌議加增臣等商爲商搉應請
於原定九分之數再加一分每百觔統以一
錢報銷以敷辦工惟是發價運料全在地方
承辦之員經理得宜果能使購運交納民間
無守候擾累之煩給價接收吏胥絕朘剝抑
勒之弊則
恩加價值得以實惠在民倘調劑未能妥協即使

倍增其價亦恐不能悉歸實用臣楊廷璋莊
有恭當嚴飭工員實心承辦務使吏無侵漁
而工資儲備以仰副
聖主加惠海疆優卹小民之至意如有浮收短價
等弊即行從重懲治自此加增辦理之後或
將來柴價漸平該督撫即隨時酌減核實報
銷勿致稍有浮冒俟
命下臣等仍咨明工部一體遵照可也謹
奏乾隆二十七年三月初八日奉

旨依議欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

奏爲遵

旨查勘籌辦事竊照海寧老鹽倉一帶柴塘水臨

塘脚工程緊要仰蒙我

聖主廑念民生綢繆未雨

親勤萬乘

商示機宜洞若觀火實切中保衛久長至計臣於

本月十五日跪送

鑾輿之後即由便道趨赴海寧十六日辰刻先往

塔山查勘壩外漲沙勘得原標記第一竹簍自十三日福隆安努三續勘除增漲外露高一尺一寸五分者今復增漲六寸五分僅露出竹簍五寸其第二竹簍續勘除增漲外露高一尺三寸五分者今復增漲一寸五分尚露出竹簍一尺二寸其臨水之第六十九簍則仍照前尺寸未有增漲詢之在工人員據云連日大汛潮水湧急之故　臣　已面諭工員嗣後五日一報以憑稽考彙奏十七日　臣　郎

查勘老鹽倉一帶往復諦視相度其柴塘外
護沙日漸汕刷勢益過西而塘面亦日見蹲
挫誠如
聖諭須以修至觀音堂爲度臣現在帶同海防道
永德遵奉
聖明指示一一詳細傳述俾令共知遵守興工則
自東而西一面多方集料一面分手程功除
臣前奏已修之三百七十丈外接修至觀音
堂計尚有應拆修柴塘六百七十五丈臣飭

令務於秋汛前完工以資保固至柴塘之下本屬活土浮沙若修條塊石坦水關椿既難施工石料亦易游陷臣自當遵照

諭旨即以竹簍作坦水相水勢之淺深或二層或三四層務以保護柴塘根脚不致游挫為度

再臣查此處一帶柴塘自乾隆十年停修之後柴朽椿腐舊料無可添用則此次之拆修實與新築無異一切工料俱須務求堅固今現在所修柴工底寬一丈二尺面寬一丈八

尺高一丈六尺臣覆加細勘尚嫌單薄所有
高寛丈尺及底樁腰樁面樁應用數目應請
倣照雍正十年拆底修築之案再加核實酌
量辦理臣已面飭該道丞德親督諳練工員
各就柴塘段落叅照雍正十年成案據實確
估俟估報到日另將現在做法恭摺奏
聞一面臣即親督工員遵照辦理至前撫臣朱軾
所修之舊大石塘四百六十丈嘗
聖諭亦應增條塊石坦水臣於潮水退淨之後履

行塘下逐段查勘緣從前俱未建有坦水此時闕石椿及底椿露出者通工自二三尺至四五尺不等且有底椿向外欹斜空虛須拆開重修計至十丈者臣現在飭令該道率同廳汛各員通盤估計分别緩急次第興修至應動用錢糧臣現在行令藩司查明款項數目另疏

題請所有遵

旨查勘籌辦緣由謹恭摺具

奏伏乞
聖明睿鑒謹
奏乾隆二十七年四月初三日奉
硃批覽奏俱悉欽此

浙江巡撫臣莊有恭謹

題爲

奏明事竊臣看得東西兩塘應修應建坦水工程一千六百六十餘丈先於乾隆二十五年二月間經臣會同督臣逐一勘明分别緩急

奏請次第興修欽奉

俞允內除最要坦工七百七十七丈次要坦工一百七十丈五尺均於乾隆二十五六等年先後趕辦完固分案

題銷其餘七百一十餘丈本年春間臣節次赴
工逐一履勘內有一百三十丈或底沙增刷
塘身露高十五六層或舊有樁石殘缺兵力
不能理砌又迤西另有搶修石塘二十一丈
五尺塘身亦現在露高十五六層舊存塊石
不及二分急應一併估辦又念里亭白牆門
兩處舊有盤頭二座積被汕刷塘根將露應
行改建石坦三十一丈以資堅久所有現在
辦理緣由業經恭摺

奏明欽奉
硃批在案兹據司道會同詳稱前項應修應建坦水工程共長一百八十三丈三尺估需銀八千三百四十五兩零估用工料與例相符除經詳奉派委東防同知劉純煒等五員分段承辦工完委驗結覆請銷外合將送到估冊
詳候核
題等情前來臣覆核無異除冊送部外理合具
題伏乞

皇上睿鑒勅部核覆施行乾隆二十七年九月二

十七日奉

旨該部議奏欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏明查勘海塘各工情形仰祈

睿鑒事竊臣於十一月初四日自杭州起程查驗

海塘各工從仁和縣八仙石起至江南金山

縣界止計程三百餘里俱係海塘其尖山以

西潮頭始起自北大亹開後汕刷塘根工程

較險內老鹽倉至觀音堂更當冲溜活土浮

沙尤屬險要仰蒙

睿慮周詳籌畫添建柴塘竹簍坦水等工誠爲切

中機宜所有原議工程九百四十五丈俱已告竣續因塘外護沙日漸刷低水勢漸逼塘根自觀音堂至翁戴二汛就其水勢臨塘之處經前撫臣莊有恭耑摺奏明添建接鑲柴工三百丈臣抵任後批飭辦料興工內一百五十丈已經完竣尚有一百五十丈十一月底可以告竣臣入海寧縣界勘至薛家壩等處地方海潮自尖山入口斜掃而來以致該地獨受其冲本年七月風潮將塘身間段坍

卸前撫臣莊有恭題請改建魚鱗大石塘一
百四十三丈七寸陳文港盤頭改建坦水六
十丈一尺及條塊石塘五丈裏頭四丈八尺
工尚未建詢據道廳等各員僉稱所需石料
有採自江南洞庭等山者有採自浙省羊山
大山等山者因船隻運送石料未齊是以遲
緩等語臣查此地雖較老鹽倉等險處稍次
然亦須加緊籌辦當經嚴飭海防兵備道永
德督令委員多雇船隻加緊辦齊物料務於

春汛前工竣再臣東至尖山石壩周遭履勘
此時冬令水涸貼簍沙高擁護工皆穩固臣
復循海而北由海鹽至平湖茅竹寨等處逐
一察勘沙係鐵板設遇風狂浪驟直潑塘面
潮不搜根較之尖山以西潮溜直刷塘根者
情形各別其秦駐乍浦諸山山峻沙堅內惟
海鹽以一邑當潮汐之冲該處石塘關係緊
要本年七月風潮坍卸裏外攔石七百餘丈
業已修復完工又平邑獨山石塘五百餘丈

今年風潮坍卸二十餘丈現在修築十二月
初亦可完工其餘本年搶修各工併自東至
西石土各塘尚屬平穩間有一二殘缺之處
臣已指示廳汛各員弁隨時修補完固以禦
春汛臣於十六日前往紹興查災時先至河
莊山文堂山赭山等山登高察看南大亹雖
有赭山脚老沙挖進一百七十餘丈但沙勢
高而廣濶一時南大亹似不能冲破至中小
亹雖現在沙壅其沙勢較之南大亹低至三

四尺不等又看北大亹情形河莊巖峯蜀山各山之北目今老沙日就坍刷水勢漸向南趨岸北翁家埠至馬牧港一帶新漲出有嫩沙約寬三四里不等倘於明年春汎前後得不坍卸漸漲漸堅則水趨中小亹可望其復開通矣臣接莊有恭來札內稱海塘汎期已過尚無應辦事宜俟新正後春汎將臨當前詣各塘會同查閱等語除俟莊有恭到浙會同查閱再將臨時情形勘明妥議請

旨遵辦外臣思現在時值仲冬應將所辦各工上

緊趕辦完竣臣一面督飭海防兵備道永德

幷委員及廳汛等官弁實力儹辦按旬摺報

務於春汛前竣事臣在杭城與海塘甚近仍

不時親身前往查驗督率如有怠玩不力者

即行嚴叅示懲謹將勘驗過海塘各工柴土

石塘已未完竣及現在儹辦之處併坍漲沙

水情形分繕清單繪具圖說恭呈

御覽仰懇

聖慈訓誨遵行謹
奏乾隆二十七年十二月二十九日奉
硃批覽奏俱悉欽此
又於俟莊有恭到浙會同查閱處奉
硃筆旁批汝二人和衷共濟自當仰邀
天祐復歸中亹故道欽此

2010.20.1.95

南巡盛典

卷五十七之卷五十九

海塘

南巡盛典卷五十七

海塘

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲接鑲柴塘完竣據實奏

聞事竊查海寧縣境內自老鹽倉至石塘頭觀音

堂迤西欽奉

諭旨估建柴塘及簍坦各九百四十五丈久經完

竣嗣緣該地舊塘停修年久底柴呈露堰溝

迴溜漸逼塘根經臣莊有恭

奏明自觀音堂至翁戴二汛界再行接鑲柴塘
三百丈以資捍禦除先築之一百五十丈業
已完工臣熊學鵬到任後查勘通塘情形附
摺
奏明在案所有接鑲之一百五十丈當即督飭
西防同知董世寧嘉防同知高象震等二員
辦料興工并委標員察看兹於本月初二日
據報一律完竣臣熊學鵬隨於初五日親赴
該工逐細查勘均皆如式堅固除飭海防道

永德將辦改建石塘上緊趕辦堅固報竣外
所有續修柴工三百丈全工報竣查勘如式
堅固之處理合奏
聞伏惟
聖鑒謹
奏乾隆二十八年正月十三日奉
硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲奏
聞事竊照觀音堂迤西一帶柴塘前因護沙坍卸
水臨塘根經臣莊有恭
奏明先後續鑲柴工三百丈業經完竣
奏報在案今臣熊學鵬於臨工查驗時勘得接
鑲柴工西頭起塘外雖經漲有嫩沙而堰溝
廻溜仍復將貼塘護沙漸次刷低相度情形
似應於乾隆二十八年春汛前迤西再行拆

鑲柴工一百丈以爲先事之防　臣等札商意
見相同除飭海防道永德委員遵照前估成
式上緊拆鑲取具估冊核實另行
題報外所有接西再行續鑲柴塘一百丈之處
理合恭摺會
奏并將尖山石壩以及西塘現在沙水情形開
列清單進
呈伏惟
聖鑒謹

奏乾隆二十八年正月二十六日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲謹請寧塘接築簍工酌加土堰作塘摘段拆築舊工以資捍禦事竊照觀音堂迤西接修之柴塘三百丈已經臣熊學鵬親勘收工因迤西塘腳仍有臨水臣等復會請續修一百丈以爲先事之防今指日即可訖工查前此所築簍工九百四十五丈緊靠塘身故塘腳安穩柴無外移抽掣之患今此續修之四百丈自應一律照辦臣等現在飭令海防道

永德會同藩司索琳確估分委工員領項辦料俟大石塘工料物運竣即接運雙工石料加緊修築又海寧城東至念里亭等處塘面向有土堰常時似無甚益然上秋風潮潑塘之水實資捍遏不致漫入附塘河中臣等會勘雖通塘俱有土堰高低厚薄不一但細察情形海潮入尖山斜趨西北而來海寧城東塘面土堰尤爲緊要則先事預防自當籌辦

臣等謹行令該司道轉飭杭州府知府劉純

煒自念里亭起至城東止逐段查明確估除
去舊土若干酌加新土若干總以自塘高量
起高五尺面寬六尺爲度其有實係塘面太
狹始准在塘後身加幫蓋此等土堰只取阻
遏潑塘之水俾得速退若於塘後加幫不惟
糜費且留塘面太寬反不得力再乍浦平湖
所屬之獨山東脚至茅竹寨東首向有石塘
五百二十二丈二尺係明季建築內有黃字
號起至月字號止計工長七十丈因歷年久

遠塘根被水汕嚙樁木悉皆朽爛根石外游
塘面內蟄應行及時拆築臣等公同詳勘此
時辦理惟樁木須全行購覓其石料尚多可
用隨面加指示海防道永德督同該廳員按
段確估將應增添工料之處務宜據實親勘
毋致稍有浮冒除俟該司道等確估到日另
行具
題外所有臣等籌辦寧乍兩塘各工緣由謹合
詞恭摺

奏明伏祈
皇上睿鑒臣等謹
奏乾隆二十八年二月二十八日奉
硃批如所議行欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏為酌籌備用物料以濟工程事竊臣等查勘
海塘除將現在塘工沙水情形暨寧作兩塘
應行鑲培拆築之處另摺奏
聞外臣等伏思海塘各工均屬緊要而薛家壩以
西至老鹽倉等處尤當最衝雖現在工程平
穩諸宜先事預防所有一切工料俱可速辦
惟柴石二項取辦於別州縣購運匪易設有
應用之處與其臨時猝辦不若預籌妥備俾

用力不煩而成功亦速臣等會同悉心酌議
請動支海塘經費銀二萬兩以一萬兩備辦
柴觔以一萬兩備辦條石陸續運至海塘交
與海防道永德分貯工所臣等隨時查勘情
形如有應行修補之處一面動用修補一面
具
奏核實報銷如此庶免臨時猝辦之煩而於塘
工實有裨益臣等謹合詞具
奏伏乞

皇上睿鑒訓示遵行謹

奏乾隆二十八年二月二十八日奉

硃批知道了欽此

工部謹

題爲柴塘請定歲修章程以昭遵守事工科抄

出浙江巡撫熊學鵬題稱海寧老鹽倉迤西

一帶柴塘年久未修請定歲修保固章程等

因乾隆二十八年三月初五日奉

旨該部議奏欽此欽遵抄出到部該臣等查得寧

邑老鹽倉迤西一帶柴塘先據該撫等遵

旨籌辦奏准拆修工長九百四十五丈塘外增建

石簍九百四十五丈嗣因沙塗日卸過西接

前已竣柴塘又續請拆修工長三百丈等因在案今據該撫疏稱前項各工俱已完竣穩固惟是該處沙土鬆浮恐經年累月潮汐往來汕刷塘根雖有簍坦捍衛不致外游而底沙虛鬆易於低陷加以行人踐踏雨雪淋漓未免間有蹲銼自應循例歲修以資捍衛等語應如所題准其歲修以資穩固至保固限期查定例加鑲柴塘保固三月拆築柴塘保固半年其竹簍並未定有保固例限今該撫

既稱柴塘之外俱有簍坦衞護毋庸分别保
固請將加鑲拆築俱定保固半年其竹簍雖
係臨水施工然竹石性堅應與塘身一例保
固等語亦應如所題辦理仍行令該撫等遇
有應修工段委員據實查勘如限內損壞之
工責令原辦工員照例賠修如在限外應修
工段即行核實估計每年於霜降後彚造清
冊按照該年應需銀數在千兩以內咨部辦
理千兩以外具題估銷并將所需銀兩在於

引費項下動支之處於估銷案內聲明仍報

明戸部查核可也謹

題乾隆二十八年五月十六日奉

旨依議欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲請

旨事竊照海塘工程攸關緊要本年春汛已過仁

寧二縣各工均屬平穩業經臣等

奏明在案茲查爲時已逾四月中旬轉瞬卽是

霉伏大汛諸當先事預防據海防道永德稟

稱東塘念里亭地方有一十六丈魚鱗石塘

其塘外係舊廢盤頭未建坦水所有存留盤

頭基址日逐被潮溜汕刷以致塘身現露十

六七層不等亟應修建坦水以護塘根等由

臣熊學鵬隨卽親往察看是段塘身一十六丈外乃舊廢盤頭並無樁石其塘身已露出土面十六七層不等其在土內者僅一二層情形險要委係應修之工當卽面令確加估計茲據該道永德會同藩司索琳覆稱此一十六丈應建坦水計估需工料銀九百五十兩一錢請委海防營守備王李棻速行趕辦等語臣等會商當此霉伏大汛之前應如該

司道所請上緊趕辦俾爲先事之防與各工一律鞏固除飭辦料鑽築并取估冊核實具
題毋使稍有浮冒外臣等謹會同恭摺具
奏伏惟
皇上睿鑒謹
奏乾隆二十八年五月二十五日奉
硃批知道了許久未畫圖來是何故耶欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲查明現在海塘情形據實奏

聞事竊照本年春汛霉汛海塘各工平穩節經臣

等奏明在案現值伏汛屆臨之時臣等不時

留心察看并飭該管道廳逐段防護務保無

虞去後茲據海防道永德稟稱東塘念里亭

新建坦水一十六丈業經完工惟華家衖迤

東曹殿地方堰溝外老沙較前刷卸請再行

接鑲新柴塘一百丈以資捍衛等情臣熊學

鵬隨於五月二十八日親詣各工逐細查勘
所有念里亭新建坦水一十六丈業經完工
實皆堅固如式其華家衕迤東曹殿地方海
中所漲嫩沙潮退時雖覺寬長然沙色尚嫩
未經堅實潮滿則不見而貼塘護沙現在僅
寬三四丈至六七丈不等又堰溝外老沙日
被潮冲刷低八十餘丈當此大汛屆臨之際
自應如該道所請再行續鑲柴塘一百丈以
爲先事之防現有臣等春間

奏請預購備貯柴觔已據各縣運解在塘足敷
趕辦再查尖山石壩情形福寧宮前迤西新
舊漲沙長一百三十四丈標記竹簍底層漫
蓋者七十個沙護者十個中層漫蓋者七十
箇上層漫蓋者十六箇沙護者五十四箇計
沙高八尺餘至一丈二尺餘不等於保護壩
工大有裨益其餘南北兩岸沙水情形各微
有坍漲不等工程皆極平穩除取造續修柴
塘估冊核實另行具

題外所有臣等查勘辦理緣由謹繕同沙水清

單繪圖恭摺奏

聞伏惟

聖鑒謹

奏乾隆二十八年七月十二日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲覆
奏事竊臣等會奏念里亭一十六丈魚鱗石塘
外添建坦水一摺奉到
硃批知道了許久未畫圖來是何故耶欽此臣等
跪誦之下不勝惶悚之至伏念海塘重大臣
等察勘得本年春汛霉汛南北兩岸沙水雖
微有坍漲然亦常年所有又柴石塘工間有
奏明補修處乃係先事預備俾緊要頂冲之工

永保無虞現在率皆平穩是以未經畫圖入
奏惟是浙省海塘關係民生無時不上厪
宸念 臣等理應刻刻仰體會同商議嗣後除遇有
緊急工程仍隨時畫圖具
奏外其按月奏報工程沙水情形俱將有無坍
漲及工程平穩之處繪圖隨摺進呈
御覽以仰慰
聖懷 臣等謹合詞恭摺覆
奏乾隆二十八年七月十二日奉

硃批覽欽此

又於按月奏報工程沙水情形俱將有無坍

漲及工程平穩之處繪圖隨摺進呈處奉

硃筆旁批亦不必每月兩月一次可也欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏為查明現在海塘情形據實奏
聞事竊照本年五月以前海塘工程暨沙水情形
節經臣等奏
聞在案茲據海防道汞德將現在各段工程及南
北兩岸沙水開報前來臣熊學鵬復行親往
勘驗查自仁和縣八仙石起至尖山壩工止
一帶柴土石各塘內曹殿地方新接鑲柴塘
一百丈業經完工堅固又加培土堰亦皆培

築如式惟戴家石橋汛內石塘二十丈五尺
塘身微覺膨凸塘後附土續矬此係從前緩
修之工內用塊石堆填外用條石包裹其工
本難堅久雖塘外尚有坦水然該處勢當頂
冲應請改建魚鱗石塘以垂鞏固惟是現值
伏秋二汛風信靡常潮汐盛大若此時遽將
塘身拆改不特戧土單薄難資捍禦且潮盈
水滿亦未便圈築月壩清底開槽查現有臣
等春間

奏准購備之條石柴舫運送在塘臣等會商謹
撥條石二千餘塊堆貯坦水上緊貼堵禦其
塘後附土坐裂之處釘樁一路樁後用柴貼
鑲柴後挑土夯實俾內外鑲夾緊固庶大汛
期內可保無虞其所需石柴等項無庸另請
開銷俟九月後改建魚鱗石塘之時即將拆
出之柴樁仍撥塘工應用堆貯之條石即於
本工應用俾工旣固而費亦不繁再查尖山
石壩情形連日東南風甚大竹簍護沙刷去

者多簍外竹筏間有損破者俱已卽時修整
現在壩根堅固又海寧縣城西曹殿地方海
內所漲嫩沙迤西漲連與念股頭沙相接迤
東雖中有數十丈沙向刷低然水內陰沙尚
屬相連又東漲長一千餘丈至秧田廟於北
塘甚有裨益其餘南北兩岸沙水微有坍漲
不等柴土石各工俱屬平穩臣等謹另繕沙
水清單繪圖恭呈
御覽伏惟

聖鑒謹
奏乾隆二十八年八月十四日奉
硃批覽奏俱悉欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲恭報八月風潮各工平穩情形仰祈
睿鑒事竊照浙省海塘工程關係緊要每年八月
朔望二汛尤爲喫緊之時臣等督同該管道
廳員弁不時留心先事防範茲於本年八月
初八日據海防道永德稟稱自初五日起連
朝風雨至初六夜東風甚大推波助瀾潮勢
洶湧初七夜半風始止息幸一切柴土石工
根脚塘身俱各穩固保護無虞不過塘外新

漲嫩沙多有冲刷塘面眉土雨淋浪潑間有激卸老鹽倉迤西保固限外柴塘其塘身下半因有雙工護衛毫無游動惟雙面以上柴工爲潮浪抽掣間有蹲矬又東塘之念里亭一帶昔年緩修搶修二項石工內亦有揭去面皮邊石一二三四五層之處其戴家石橋緩修石塘內前因塘身膨凸附土續矬議請九月後改建魚鱗石塘者因已外堆條石內加椿柴足資捍禦均保無虞其尖山壩工經

此風潮漲沙雖俱汕刷而塘身邊石以及大
小簍工均一律鞏固不過面土被浪花潑激
有寬至三四尺積筭長至十餘丈者各等情
前來臣熊學鵬聞報卽於初八日馳赴工所
周遭察看詢之在事員弁及附近居民據稱
較之上年情形不過十分之一二當卽將各
段應行修補之處逐一指示海防道永德等
加緊補修其柴工卽於春初具奏預購柴觔
內核實撥動歸於歲修案內辦理其眉土面

皮邊石坦水卽督令各力作兵丁夯塡修築
毋庸另請開銷隨自十二至十六等日據陸
續稟報各工俱已完竣　臣莊有恭於十六日
自蘇起程約同　臣熊學鵬於十八十九等日
逐工親同履勘委皆完整如式又查得海鹽
平湖二縣石工內攔石附土間亦微有潑刷
業經乍浦同知高象震海鹽縣知縣沈全達
修補完工查望汛期內旬日以來風色平正
浪靜波恬適十八日俗傳爲潮生日　臣等卽

虔備牲醴率同在工道廳各員至

海神廟報祭今大汛已過民情和樂所有海塘

柴土石各工雖遇風潮仰邀

聖主福庇均幸平穩理合奏

聞恭慰

聖衷再臣等伏查從前緩修搶修二項石工皆內

用塊石堆塡外用條石包裹工本不堅年又

經久故邇來凡有潑卸之工悉在此等工內

今臣等復率同該道確勘除戴家石橋前奏

二十丈五尺外又查有接西九丈及東塘之
陳文港迤西第六十八段緩修石塘三十五
丈五尺第七十段緩修石塘一十三丈二尺
根脚俱有膨凸後蝕之勢亦應仰體我
皇上廑念民生至意乘此九十月内一律改建魚
鱗大石塘以資永固現有臣等春間
奏准購備之條石已經運送到塘儘足資用除
飭海防道永德確估會同藩司索琳造冊
題報另委妥員分段承修外謹一并陳明並將

南北兩岸沙水情形繪圖貼說恭呈
御覽伏乞
皇上睿鑒　臣等謹
奏乾隆二十八年九月二十九日奉
硃批覽奏俱悉欽此

南巡盛典卷五十八

海塘

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲會勘海塘情形據實奏

聞事竊照浙省仁寧一帶海塘上廑

宸衷今令封印內事務稍簡因彼此約會臣莊有恭

於正月初十日起程赴浙會同臣熊學鵬率

領海防道永德於十二十三等日先至尖山

週遭履勘沙面漲高丈尺較前奏報時約畧

相同竹簍壩身俱甚堅固囘至陳文港等處
查勘新建之魚鱗石工皆各如式堅固足資
捍禦惟海寧城東之念里亭汛內第五十四
段六十四段六十六段城西之戴家橋汛內
第三十三段三十四段四十五段七十二段
大石塘外從前原未建有坦水地當衝要亟
應估築坦水共計工長一百七十七丈七尺
俾令一律完整臣等沿途查勘有現經改修
之緩修石塘拆存舊石堆貯在塘當即飭將

此石先儘湊用其應釘樁木及應添石料工價另行核實造具細冊報部時屆春汛即遴委妥員分段趕築以資捍衛臣等復由海寧城西取道查勘老鹽倉一帶石柴塘工幷細察沙水形勢本年正月初七至初九日雨雪較大新漲嫩沙有刷低者其塘外漲沙仍屬綿亘一切柴塘竹簍並無低銼游卸之處俱極平穩所有臣等會勘海塘沙水情形謹與上月比較另繕清單恭呈

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆二十九年二月二十五日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲酌籌辦理情形仰祈
睿鑒事竊照海塘工程雖慶安瀾而塘外沙水每
無定勢欲籌預備之道當思固本之謀臣等
於上年正月內曾經
奏請動銀一萬兩預備條石又動銀一萬兩預
備柴薪荷蒙
聖恩俞允迨至秋間適遇風潮應時濟用甚爲有
益查條石除上年改建大石塘動用外尚餘

三千丈石料柴薪除接築塘工及上年歲修動用外存剩無多今 臣等會勘西塘之老鹽倉一帶東塘之韓家池一帶及各處盤頭等工本於沙上水邊疊土鑲柴而成其在保固限外者閱時既久已有矬蟄若冬間再經雨雪則春汛蟄必更多 臣等仰體我
皇上慎重海塘有備無患至意查現在時屆秋深正落實取材之候請動支海塘經費銀五千兩行令產柴各縣陸續運至工所 臣等督率

海防道永德查明應修應鑲各工分别多寡
核實動用餘剩之柴加謹堆貯以備不時之
需歸於歲修案內報銷又查有戴家橋汛內
之第七十段第七十八段鎮海汛內之城東
第二段城西之第十段念里亭汛內之第五
十五段五十六段各工內有係大石塘而未
建有坦水今護沙漸刷塘身已露十五六層
應建坦水以捍護塘脚者有舊建坦水歷年
久遠樁木殘朽石料銼缺應添樁加料者有

本係盤頭舊基今應改建坦水者俱應於霜
降水落後及時修建臣等與該道在工相度
情形分別多寡丈尺面經指示該廳弁另造
細冊確估工料分別題咨辦理所有酌籌商
辦緣由理合恭摺具
奏伏祈
聖明訓示謹
奏乾隆二十九年十月初二日奉
硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹
奏爲奏
聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形應行按
月
奏報茲據海防道永德將九月分望汛情形稟
報前來臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘念股
頭沙尖及翁家埠等處新舊漲沙並東塘陳
家塢一帶嫩沙均與前月無所增減而尖山
壩外漲沙及壩外竹簍較前次奏報時多有

漲漫之處正溜南趨壩身照前堅固看此北
岸沙勢情形霜降以後尚可望其逐漸加增
至南岸之蜀山巖峯河莊等山下沙勢此一
月來俱有坍卸若得從此日漸汕刷則彼坍
此漲於北岸塘工更有裨益至上月　臣等
奏請修建之戴家橋汛等處坦水工程據各工
員辦料齊全現在上緊趕辦十月內俱可一
律完竣又查念里亭第九十二段東西俱係
魚鱗石塘中間有緩修石塘二十九丈年久

樁朽塘脚虛鬆塘後土戧蹲矬急應預爲修
整隨與該道廳悉心商酌趁此冬令水涸之
時現有存塘條石足敷應用應將此緩修舊
塘二十九丈改建魚鱗石工以禦來年春汛
現飭該道等遵照辦理並將應用夫工樁木
等項撙節估辦照例造冊報部核銷其餘一
切柴土石各工俱極平穩臣等謹查明上月
沙水比較另繕清單恭呈
御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆二十九年十月二十九日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧等縣海塘工程沙水情形欽奉

諭旨兩月一次繪圖恭

進茲據海防道永德將十月分望汛情形禀報

前來臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘念股頭

沙尖及翁家埠等處新舊漲沙並東塘陳家

塢一帶嫩沙與前月比較微有增減而尖山

壩外漲沙及壩外竹簍較前次奏報時均有

漲漫之處正溜仍向南趨壩身照前堅固其南岸之蜀山河莊巖峯等山下沙勢此一月來較有坍卸看此南岸坍卸情形若得日漸汕刷則彼坍此漲於北岸塘工殊有裨益至

臣等

奏請修建之戴家橋汛等處坦水工程及念里亭改建魚鱗石塘據各工員陸續稟報開工現飭上緊趕辦完竣再查通塘險要處所塘外坦水有接築至三四層不等海寧縣南門

外遶城塘工近日形勢頂冲汕刷內有二層
坦水六十餘丈椿木高懸必須於二層坦水
之外加築一層以資鞏固臣等會商應趁此
初冬農隙天時晴暖之候添築三層坦水六
十二丈以禦來年春汛核計工費無幾當經
飭委杭州府知府劉純煒領辦興工并將應
用夫工椿木等項撙節估計照例造冊
題報送部核銷此六十二丈之外如有續經刷
露者臣等當卽隨時親赴勘明照此辦理其

餘東西兩塘一切柴石土各工均極平穩臣
等查明上月沙水比較另繕清單繪圖貼說
恭呈
御覽伏惟
睿鑒謹
奏乾隆二十九年十一月二十八日奉
硃批覽奏俱悉欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形例應按

月

奏報茲據海防道汞德將十一月望汛情形稟

報前來臣莊有恭自蘇前赴海寧於十一月

十九二十二十一等日與臣熊學鵬會同察

勘查得東西兩塘新舊漲沙暨海中新漲嫩

沙與前月比較沙形有增高處其長寬丈尺

無所增減惟尖山壩外漲沙及壩外竹簍較
前此奏報時微有坍漲現屆冬令潮平壩身
照前鞏固至臣等
奏請修建之戴家橋汛等處坦水及寧邑遶城
塘外之六十二丈三層坦水工程已據各辦
員呈報完工查勘如式堅固足資抵禦其六
十二丈之外間有沙汕樁高尚須築坦添樁
以資保衛者臣等並卽指示道廳飭令確查
丈尺詳報撙節估計一體照辦又念里亭改

建之魚鱗石工二十九丈亦據辦員築壩開工上緊儹辦計歲內可以一律完竣其餘一切柴土石各工均極平穩再查華家衖迤東老鹽倉一帶柴塘外竹簍間段雖有破損俱在限外理應請修但現在漲沙日漸增高內有底簍全護止露面簍一二尺者更有底面二簍全行沙護者臣等相度該處情形會同商酌所有破碎竹簍旣經沙護足以保護塘身現在只宜將露石堆砌整齊似可毋庸估

修糜費帑項仍隨時察看如有沙走應修之

處核實再行陸續估辦不致遲悞所有臣等

查勘通塘平穩情形理合恭摺奏

聞并查明上月沙水比較另繕清單恭呈

御覽伏惟

睿鑒謹

奏乾隆二十九年十二月二十八日奉

硃批知道了欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形欽奉

諭旨兩月一次繪圖恭

進茲據海防道永德將十二月分望汛沙水情

形稟報前來臣熊學鵬隨往覆驗查得西塘

新舊漲沙暨海中新漲嫩沙與前月比較長

寬丈尺均無增減其東石塘外海中新漲嫩

沙自本月望汛以後較增漲長五百餘丈尖

大學士公臣傅恒等謹
奏臣等遵
旨查杭嘉湖道兼管海防事務繁劇額設養廉僅二千五百兩因詢之該督撫等均稱應於各道養廉內通融酌撥以歸平允幷據開送清單前來臣等查浙省各道內寧紹温處金衢等三道養廉數目亦俱相彷惟糧鹽兩道各額設五千兩臣等酌議於糧道項下撥出五百兩鹽道項下撥出五百兩歸入海防道養

廉內則該道每年可得三千五百兩庶辦理
一切公務更爲充裕而在糧鹽二道分有餘
以補不足酌劑似屬允協如蒙
俞允臣等交與該部暨浙省督撫等遵照辦理謹
奏乾隆三十年閏二月初四日奉
旨是欽此

嚮導大臣臣努三謹
奏爲遵
旨奏聞塔山建立標記事查三十七年原係將第
一標記設立在方竹簍第二標記設立在第
一長竹簍第三標記設立在第六十七長竹
簍今淤沙因較前漲滿改制將第一標記仍
設立在方竹簍第二標記設立在第四十個
長竹簍第三標記設立在第八十個長竹簍
第四標記設立在一百二十個長竹簍臣努

三將建立標記交明西海塘同知彭元煒千總曾禹文外將原建立標記漲沙尺丈新建立標記漲沙尺丈另繕漢字清單恭

呈

御覽謹

奏乾隆三十年閏二月二十日奉

旨交熊學鵬照新定標記辦理欽此

第一標記方竹簍計四層共高八尺漲沙高四尺八寸五分簍露三尺一寸五分今查得

漲沙高九尺較比二十七年漲沙高四尺一寸五分沙護一尺

第二標記長竹簍第一個計三層共高一丈二尺漲沙高七尺七寸簍露四尺三寸今查得漲沙高一丈三尺較比二十七年漲沙高五尺三寸沙護一尺

第三標記長竹簍第六十七個計三層共高一丈二尺漲沙高三尺七寸簍露八尺三寸今查得漲沙高一丈一尺五寸較比二十七

年漲沙高七尺八寸簍露五寸

新定

第一標記仍立方竹簍計四層共高八尺漲沙高九尺沙護一尺

第二標記長竹簍第四十個計三層共高一丈二尺漲沙高一丈一尺七寸簍露三寸

第三標記長竹簍第八十個計三層共高一丈三尺漲沙高一丈一尺二寸簍露八寸

第四標記長竹簍第一百二十個計三層共

高一丈二尺漲沙高一丈一尺二寸篗露八寸

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏據海寧縣闔邑紳士翰林院侍講銜陳邦直原任翰林院編修許焞貢生毛羽豐等呈稱

爲寧邑海塘恭逢

聖駕重臨疊沾

膏澤仰祈代

奏恭謝

天恩事竊惟寧邑介在東隅隸茲南服承錢塘之輸灌江水沿迴納暘谷之朝宗海潮上下我

國家
重熙累洽
厚澤深仁創萬年未有之工魚鱗石固樹千古不
刊之績馬齒樁排前此壬午之春仰荷
疇咨之切
命大臣以相視勤
萬乘以時巡大減車徒
躬行隄岸運如天如神之仁智播盡善盡美之經
綸固已海若靖波陽侯奠宅矣茲者

龍光遠照

鑾馭重臨未雨綢繆增築三層之坦水先時經畫

永保七郡之田廬而且減額賦於本年民歌

樂育蠲逋租於積歲戸免追呼雅化菁莪用

廣茂才之額作人棫樸羣邀壽考之

恩

惠澤溥遍於閭閻感激咸深於肺腑所有愚賤下

忱伏祈轉

奏恭謝

天恩等情到　臣臣謹據情繕摺代

奏伏惟

睿鑒謹

奏乾隆三十年三月初十日奉

旨知道了欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲遵

旨查辦具奏事竊照仁和縣境內海龍洋沈家埠

曹殿荆墟廟四處曾經前任督臣德沛於乾

隆四年間試築樣塘四段計二十丈屆今二

十餘年虛懸於柴塘之後形若贅疣本年春

月內恭逢

聖駕臨塘閱視欽奉

諭旨拆卸將石料抵別工之用仰見我

皇上洞燭機宜俾無用歸於有用裨益甚大臣當
即欽遵飭令布政司永德海防道劉純煒督
押弁兵按段拆卸茲據稟報拆竣前來臣臨
工逐一看驗查得前工原建十八層共用條
石二千三百三十三丈零迄今拆出長三尺
至五尺寬一尺至一尺二寸厚九寸至一尺
一寸堪作魚鱗石塘工用者計條石一千四
百五十一塊共長五百三十六丈九尺九寸
拆出長二尺四寸至五尺寬一尺至一尺三

寸厚六寸至一尺堪作坦水工用者計條石四千三百三十九塊共長一千三百八十三丈七寸其年久碎斷零星石塊約一尺及尺餘二尺不等堪作塡砌竹簍工用者共長一百二十二丈四尺臣查現在欽奉
諭旨添建海寧遶城石塘外坦水四百六十五丈七尺所有應用石塊卽以此內堪作坦水之條石添砌堅而且大且可省另購條石一千三百八十三丈七寸之費其堪作魚鱗石塘

之條石仍行堆貯工所俟將來遇有應用時
奏明動用其餘散碎石塊隨時察看遇有竹簍
內應行填砌之處及時填砌臣謹逐一分晰
飭交承德劉純煒遵照辦理除咨部備案外
理合將拆卸樣塘分別抵用緣由據實奏
聞伏惟
睿鑒謹
奏乾隆三十年四月二十三日奉
硃批知道了欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧二縣海塘工程沙水情形例應按

月

奏報茲據布政使永德海防道劉純煒將四月

分望汛工程沙水情形開報前來臣隨親往

履勘查得西塘翁家埠海中新漲嫩沙較前

間有刷低但貼近塘脚之處仍有陰沙墊起

其東塘陳家塢海中嫩沙較前查有增漲又

尖山石壩外漲沙業已漲至塔山脚根較前漲高自五寸至一尺不等潮溜日向南趨壩身愈資鞏固其餘南北兩岸沙勢均與前奏相同所有一切柴土石各工查皆平穩至海寧縣遶城石塘外遵

旨添築三層坦水四百六十五丈七尺并修補二層舊坦各工據海防道劉純煒稟報於四月初十日通工一律完竣臣與布政使永德先後往驗石大樁固釘砌緊密悉皆如式足垂

永久再查海寧縣城迤東鎮海汛第十段魚
鱗石塘東西兩頭俱建有坦水二層中有五
十丈塘外向係舊塘基拆卸年久未曾建築
坦水今此段塘身業已露高十七八層不等
臣與在工道廳等將舊塘基沙內留餘碎石
細加檢驗除破損小石不堪用者外尚有大
塊石計五十五方以之添湊新石補築二層
坦水保護塘根東西交接歸於畫一俾禦伏
秋大汛於塘工甚有裨益除飭該司道督令

委員上緊趕辦并將估計工料造冊送部查
核遵例另行
題報外謹將現在查勘工程平穩情形及添築
鎮海汛二層坦水五十丈緣由恭摺奏
聞並查明上月所報沙水逐一比較另繕清單恭
呈
御覽伏惟
聖鑒謹
奏乾隆三十年五月二十一日奉

硃批覽奏俱悉欽此

浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏為遵

旨議覆事竊照浙江布政使覺羅永德於乾隆三十年五月十六日

奏請將西防同知移駐翁家埠一摺於六月二十三日奉到

硃批交撫臣聽其議奏欽此抄錄原摺申送到臣

臣查浙省仁寧二邑江海塘工向設東西兩海防同知分任修防其東塘同知經管寧邑

之戴家石橋起至尖山外談仙嶺止八十七里塘工該同知駐劄海寧縣城所管工段得以就近照料惟西塘同知經管仁邑之八仙石起至寧邑之戴家石橋止八十五里塘工該同知向未建造衙署乾隆十九年間經前督臣喀爾吉善將省城內裁存織造府司庫空閒房屋一所報部撥給居住遇伏秋汛期令其在工賃屋防護今布政使永德奏稱海防廳員責任甚鉅人地不可相離查有西防

同知所管工段內翁家埠地方西距八仙石
五十餘里東距戴家石橋四十餘里正在適
中之區該處現有從前奉裁營署空閒餘地
請將西防同知省城官房確估變價在翁家
埠建造衙署使該廳常住工所其所管東西
兩頭塘工皆得就近隨時相機料理一切防
護搶修呼應得靈等語臣查西防同知經管
江海塘工而老鹽倉迤西迤東一帶工程現
在更爲緊要翁家埠離老鹽倉一十五里相

距甚近雖該同知於伏秋等大汛係在工賃
屋居住然衙署眷屬既在省城究不若常住
工所之更為專便且於仁邑八仙石一帶寧
邑戴家石橋一帶亦係適中之地似應如該
司永德所奏准其移駐以重汛守查翁家埠
原有海防右營守備衙署乾隆十三年將守
備移駐南塘其署房亦即拆變抵為南塘備
署工料之用現存空間基址今據海防道劉
純煒勘驗詳報該同知所住省城衙署估值

價銀八百兩若以此項價銀於翁家埠舊存
守備衙署地基改造同知衙署儘足敷用在
該同知既得棲止有常於塘工實有裨益臣
復親往勘驗無異如蒙
聖恩
俞允其應建衙署房間數目及需用一切工料另
行撙節確估造冊報明工部查核臣謹遵
旨議
奏伏乞

皇上睿鑒訓示

飭部議覆施行謹

奏乾隆三十年九月初一日奉

硃批該部議奏欽此

江蘇巡撫臣莊有恭浙江巡撫臣熊學鵬謹

奏爲奏

聞事竊照仁寧二縣一帶海塘工程沙水情形例

應按月

奏報茲據布政使永德海防道劉純煒將八月分望汛以後情形開報前來臣熊學鵬於二十六七等日親往海塘覆勘查得本年自七月望汛以後雨暘時若並無風潮卽間有東南風亦不甚大是以一切北岸工程在八月

大汎之期均獲平穩西塘翁家埠塘外海中
新漲嫩沙較前奏報時增漲長二百一十丈
東塘陳家塢中沙迤東相近塔山處所又增
漲長五百六十丈并有陰沙墊起直接塘根
沙勢較前更爲綿亘其尖山壩外漲沙高過
竹簍自三尺至一尺六寸不等沙形日漲增
高壩工愈資鞏固至老鹽倉鐵牛盤頭等處
柴塘外竹簍前因查有損卸經　臣等奏明先
將卸出塊石堆砌完整一面趕辦竹石俟秋

汛過後通查明確分别更換今臣熊學鵬與
劉純煒逐段履勘統計竹簍工長一千三百
四十五丈內有底面已經漲沙漫蓋者有石
塊現在理砌完整者均足以保護塘根抵禦
汛水毋庸再行拆換轉致震撼徒滋糜費其
林茂舍迤東至石塘頭止內有三百二十四
丈查係保固限外之工日久竹朽石卸勢當
冲要應行及時修整以禦來年春汛其有舊
石抵用者卽將舊石抵用其應需添備物料

已據各委員趕辦齊全現屆小汛就經催令
分段開工上緊趕砌擠節辦理約九月內均
可一律完竣除飭將需用工料核實造冊送
部核銷並照例題報外臣等伏查每年七八
月間潮水旺發北岸沙勢俱有坍卸今春仰
蒙
皇上閱視海塘
指示訓誨歷霉伏秋三汛浪靜風恬正溜南趨一
切柴土石工程較前更加平穩其北岸沙勢

據在工員弁沿海兵民咸稱自開北亹以來

從未有增漲至此者莫不感頌

聖恩共相慶幸輿情歡忭之至理合恭摺奏

聞再查七月内繪圖以後應於九月底始行繪圖

今因東西兩塘沙勢大有增漲是以敬謹繪

具圖說並查明上月沙水比較另繕清單進

呈仰慰

聖懷嗣後仍遵例兩月一次繪圖合並陳明謹

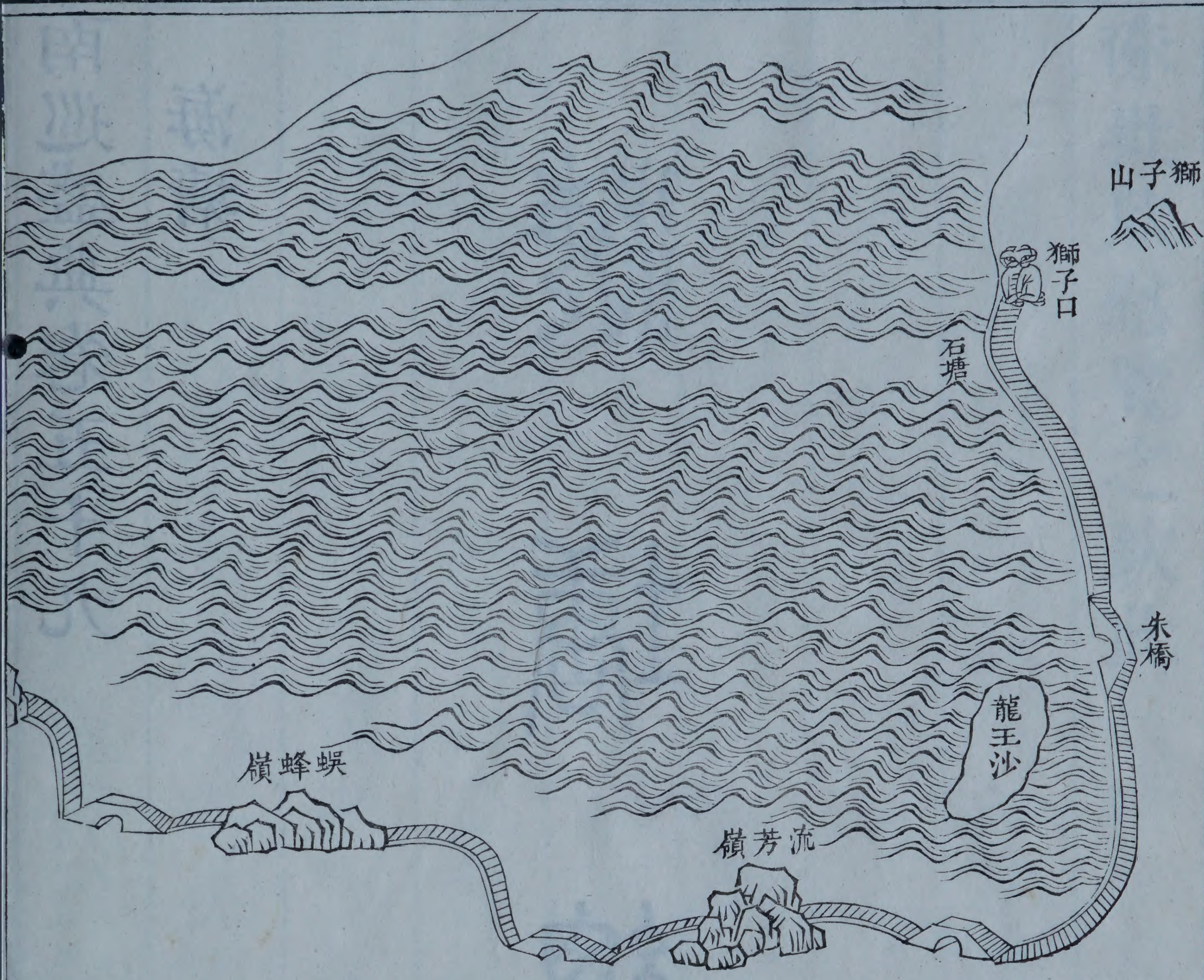
奏乾隆三十年十月初七日奉

硃批欣慰覽之欽此

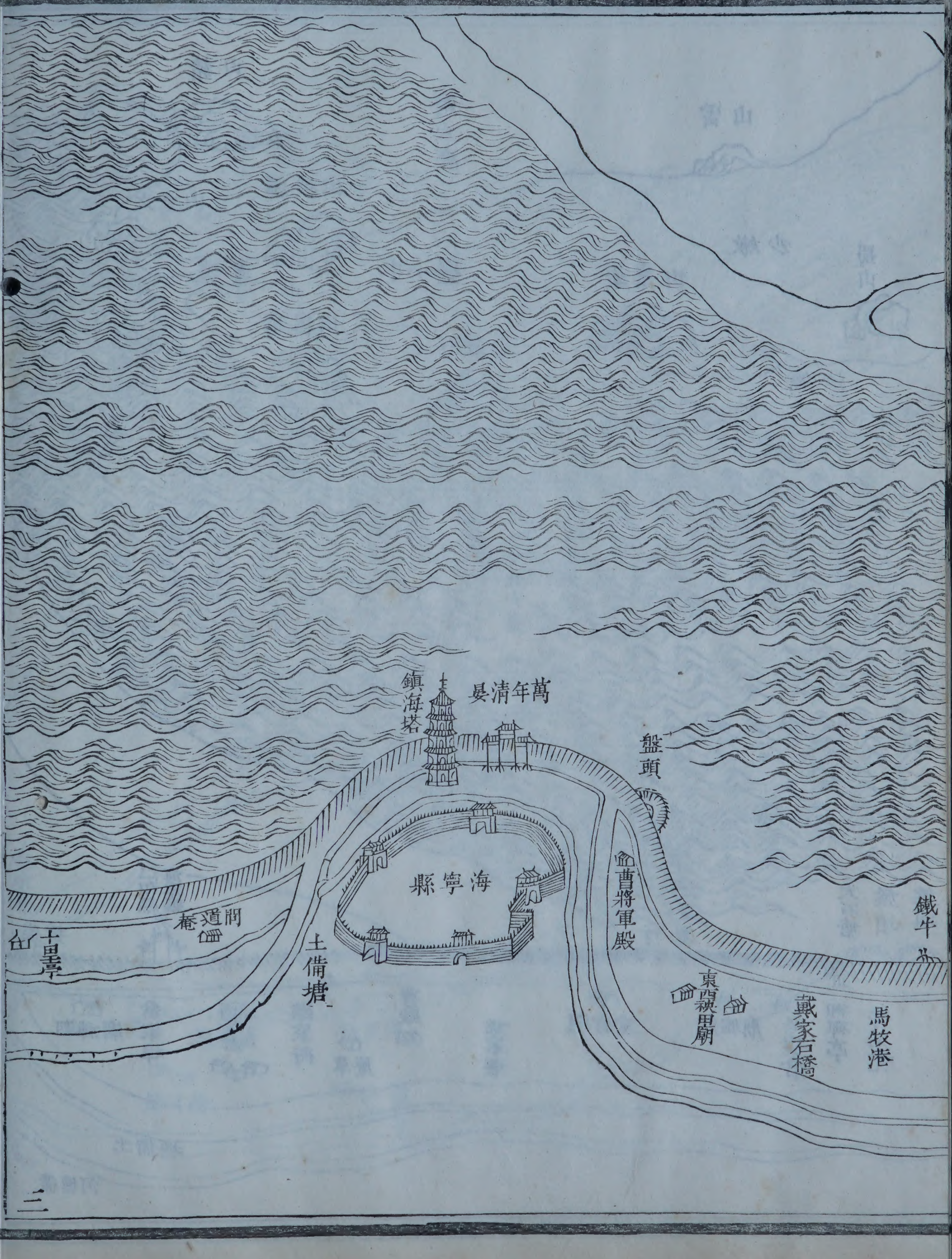
南巡盛典卷五十九

海塘

海塘總圖


獅子山
獅子口
石塘
朱橋
龍王沙
蜈蜂嶺
流芳嶺


錢塘縣
仁和縣
界
石塘
土塘
六和塔
江擦嶺
浙江省城


萬年清晏
鎮海塔
盤頭
海寧縣
曹將軍殿
東西禊里廟
戴家石橋
馬牧港
鐵牛
土備塘
問道庵
十里亭


塔山
薛家埧
賣魚橋
小文前
陳文港
鄭家衖
念里亭
石閘
新庵
普濟庵
梁家池
塘頭
石閘
新倉
鎮海廟
龍王堂


大尖山
小尖山
西山
葫蘆山
鹽臺山
談仙嶺
永安湖
竹簍
石堪
石塘
福寧宮
大盤頭
柴塘
韓家池
海寧縣
海鹽縣
界
殳家廟
文武菴
撥轉廟


秦駐山
長檣山
青山
土塘
舊石塘
澉浦
海鹽縣
嘉興府


海鹽縣
平湖縣界
惹山


金山
西山
高拱山
陳山
天后宮
獨山
運頂山
益山
閘
乍浦
浙江平湖縣
江南金山縣
界
平湖縣

浙東西十一郡杭嘉寧紹温台六府皆臨大海温台山多土結所有海塘之處間多碶閘斗門蓄洩之利多冲決之患少故歷來修築之事較省於他郡杭嘉寧紹四府江水順流海潮逆上銀濤雪浪山湧霆奔加以回溜汕刷一日兩次非巨石長椿密排深砌不足以資捍禦然邇年以來寧紹塘外沙塗近者二三里遠者或數十里非遇異常湧漲潮不輕至塘根惟杭嘉二郡海水直逼塘下又與湖

州及江南之蘇松常各府壤地相接隄防不固泛溢之患波及江南是以防海工程北岸要於南岸謹按北岸海塘自錢塘縣之江塘起至江南金山界止袤延三百餘里跨連錢塘仁和海寧海鹽平湖五縣然省城以西乍浦以東皆倚山作隄土石相間向來稱爲平穩自乍浦諸山突出海口南與鹽邑之秦駐山兩峯遥對山趾角張潮既入套不得舒展海鹽近城一帶塘工間有坍潰之患但潮勢

直行沙皆鐵板又祇一面受冲竪護塘身卽可無患獨至尖山一束激起潮頭斜刷橫搜晝夜震蕩兼之活土浮沙難施樁橛所以仁寧二邑之地在在皆屬險工自潮走北大亹以來歲修搶築殆無虛日荷蒙

世宗憲皇帝特簡重臣相度形勢於是改建魚鱗大石塘一百餘里新添土備塘一萬四千餘丈築石壩以挑溜開引河以分流

聖慮經營大工漸舉恭逢

皇上乘乾御宇軫念海疆一切工程次第告竣從

此金隄一線屹若崇墉百萬生靈盡蒙樂利

乾隆二十四五年間海潮漸有北趨之勢壬

午乙酉

聖駕兩次南巡疊邀

玉輅親臨憂勤咨度

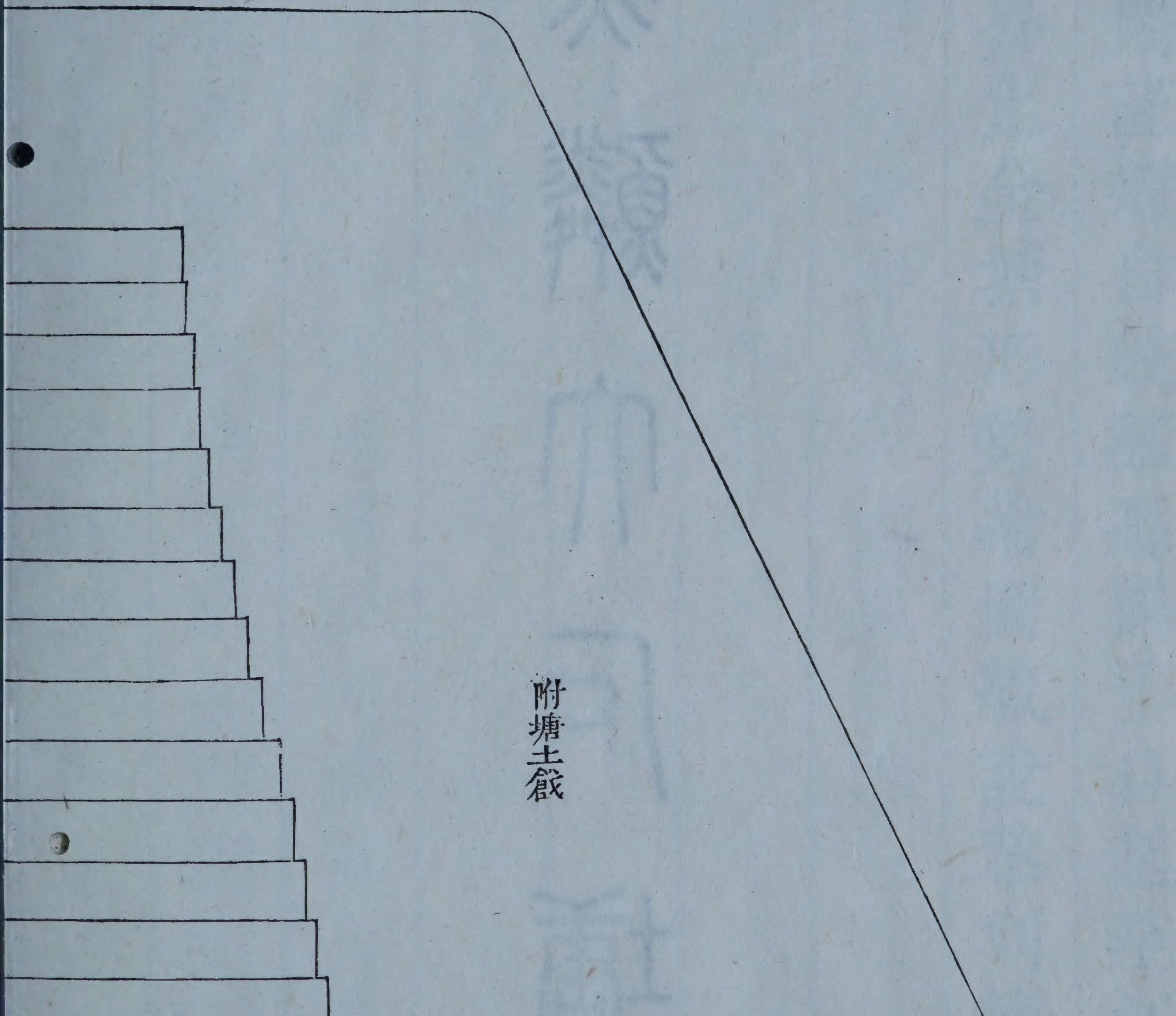
睿謨指示廣遠精詳疆吏仰體

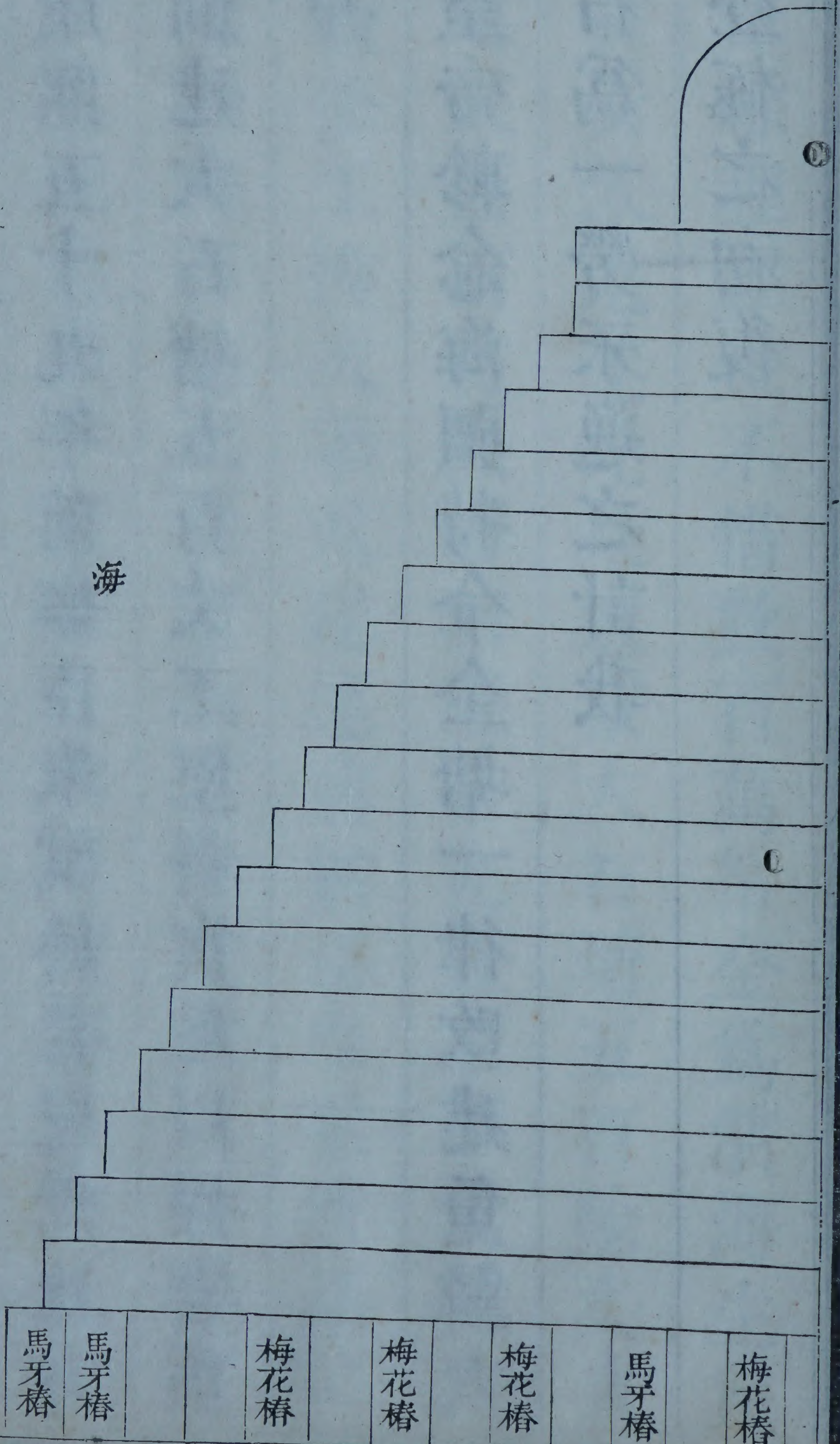
宸衷恪遵

謨訓隨時查勘加謹修防現已化險爲平安瀾永

慶謹將自錢塘縣獅子口起至江南金山縣界止全塘形勢繪圖綴說恭列簡端

魚鱗大石塘圖


附塘土戧
梅花樁
梅花樁
馬牙樁


海
馬牙樁
馬牙樁
梅花樁
梅花樁
梅花樁
馬牙樁
梅花樁

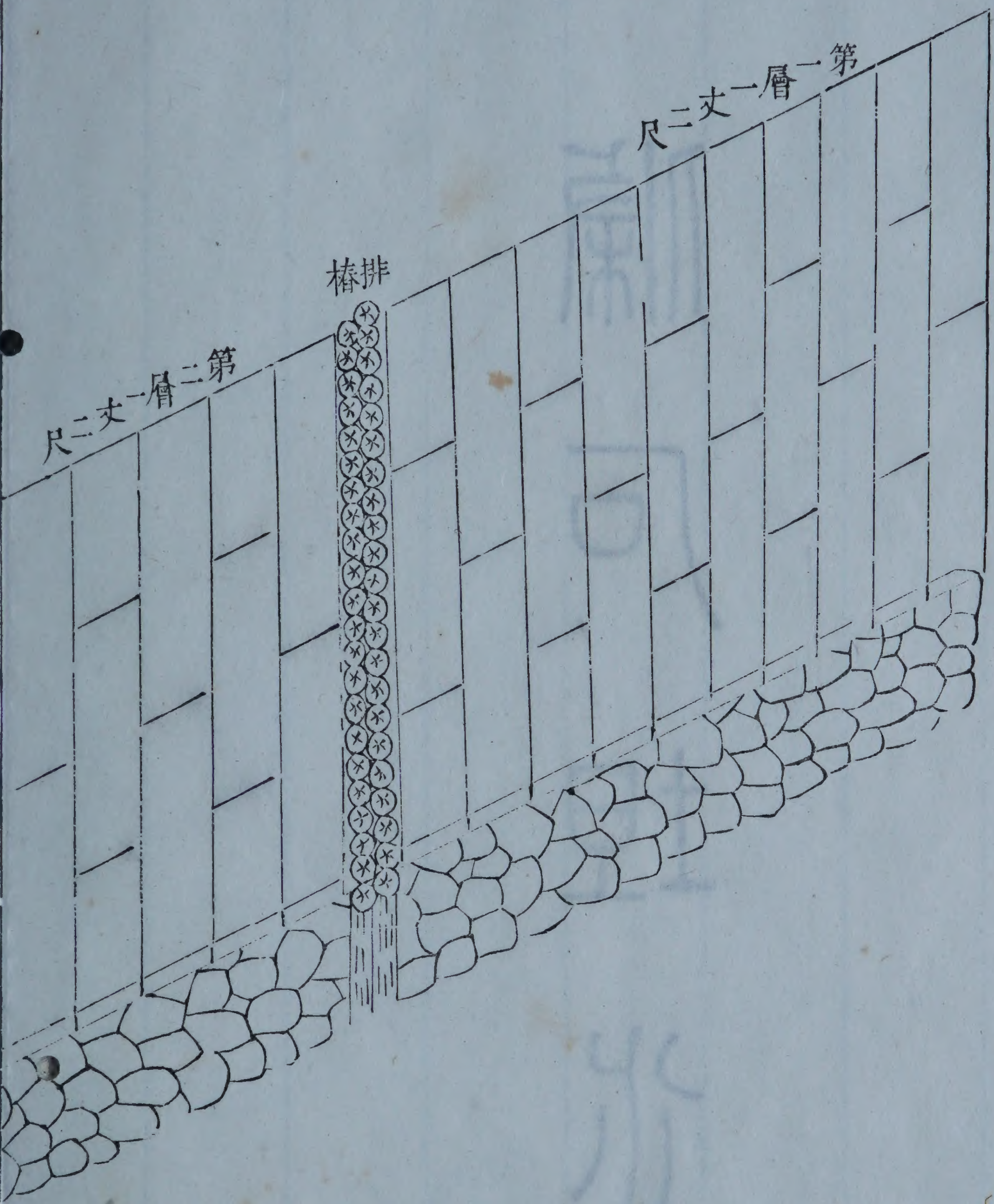
海寧縣治濱臨大海早潮晚汐橫齧斜搜全
藉一線塘堤以資捍禦從前石工皆外用條
石包裹內用塊石堆填工本不堅屢有潑卸
康熙五十九年前撫臣朱軾於普兒兜地方
創建大石塘五百丈工堅料實足以捍禦頂
冲
世宗憲皇帝軫念海疆特令全塘一律改建魚鱗大
石為一勞永逸之計我
皇上登極之初復

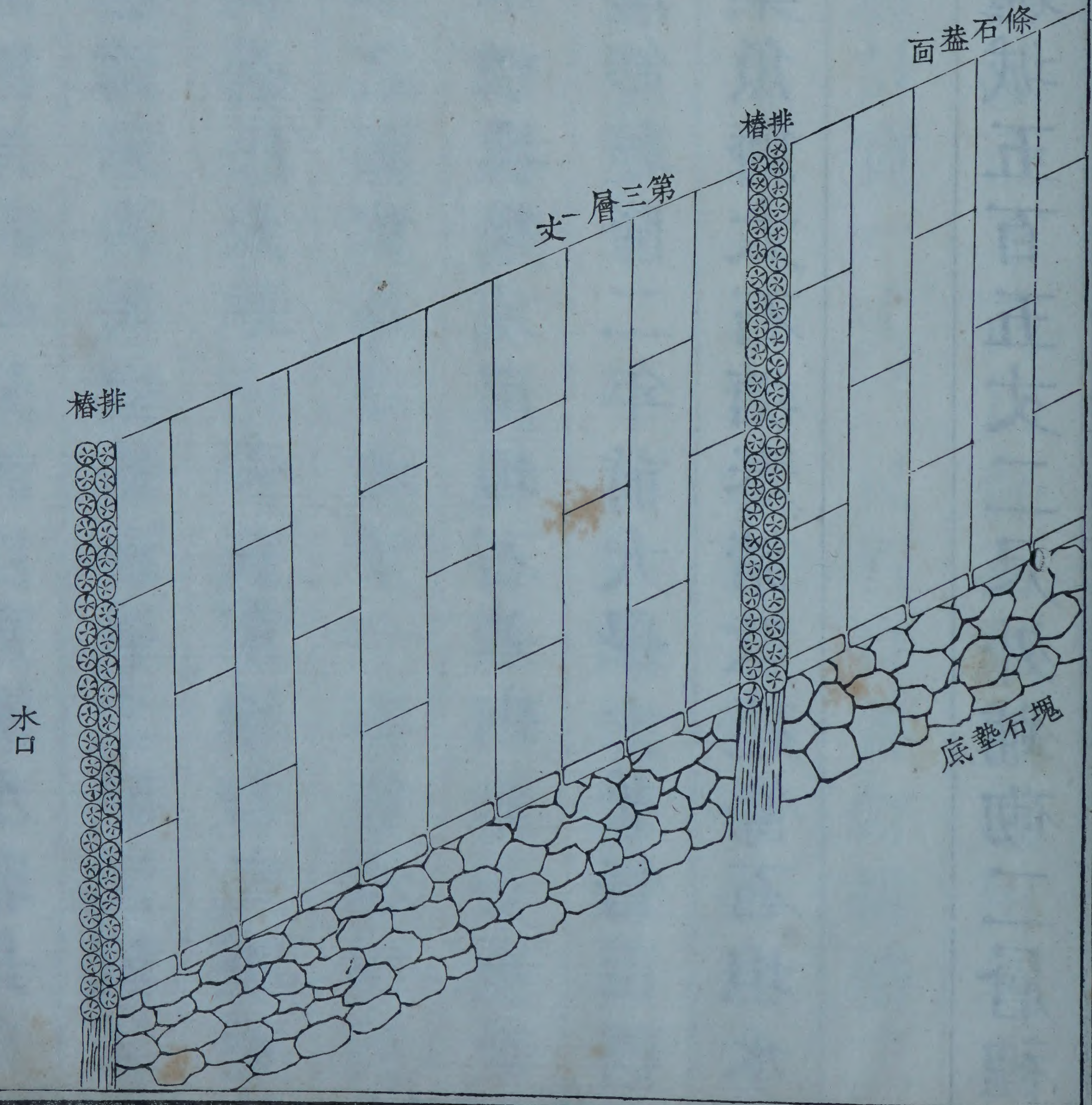
命閣臣綜理經畫不惜數百萬帑金爲濱海生民計安久遠遂先築遶城大石塘五百餘丈次建東西兩防大石塘五千九百三十丈又於緩修工內次第改建連前撫臣朱軾所築共七千四百餘丈其建築之法先測量地勢高下海寧遶城一帶地勢平正計築十六層高一丈六尺寧城迤西地勢稍卑計築十七層高一丈七尺寧城迤東地勢尤卑計築十八層高一丈八尺統以底寬一丈二尺頂寬四

尺五寸爲準逐層收分陂陀斜下塘脚密釘馬牙樁四路間釘梅花樁七路用三和土堅築每層用厚一尺寬一尺二寸之大條石丁順間砌參差壓縫自九層以下外砌坦水保護九層以上至頂每層鑿成槽筍扣嵌錠鋦聯合牽制難於動搖石之接縫處用米汁油灰灌捉俾免滲漏其塘後身又加帮附塘土戧高過塘面三尺厚自一丈至三四丈不等總以頂寬三尺底寬六尺爲度自此長堤屹

立翬若金城海隅百萬生靈永賚利賴

條石坦水圖


第一層一丈二尺
排椿
第二層一丈二尺



條石盖面
排椿
第三層一丈
排椿
水口
塊石墊底

浙江海潮隨地異勢澉浦以東潮水暗長自
尖山激起濤頭斜搜橫齧潮退之時江流又
順勢汕刷是以海寧一帶旣重塘身又重塘
脚此坦水之制實爲護塘第一善策也但從
前或用木櫃填築或用塊石鋪砌雖多至數
層終易潑卸乾隆二年前大學士兼督臣嵇
曾筠建築魚鱗大石塘奏請改建條石坦水
奉
旨允行遂於遶城五百五丈二尺外鋪砌二層裡

高外低斜披而下面用條石鑲蓋底用塊石
墊高每層計寬一丈二尺石口各釘排樁二
路闗攔八年大石塘工竣議請一律鋪砌會
以塘外沙漲停止二十四年潮溜仍趨北大
亹石塘根脚尤資擁護前撫臣莊有恭遵
旨於普兒兜大石塘四百六十丈外俱增築條塊
石坦水又修補東西兩塘舊坦并陸續改念
里亭白墻門陳文港秧田廟等處草盤頭爲
坦水二十八年臣熊學鵬奏請小文前魚鱗

石塘外建築坦水十六丈又戴家橋汛鎭海汛念里亭汛內有未建坦水者六段請一律添建二層以護塘脚二十九年又勘得海寧近城地面勢尤頂冲請於原築二層之外添建一層工長六十餘丈三十年閏二月

翠華南幸

聖駕親臨相度以遶城石塘五百三十餘丈實爲全城保障而塘下坦水尤所以捍衛塘身上年加建三層止有六十餘丈殊未全備

特降恩旨著將應建之四百六十餘丈一例普築
三層石坦旣以捍蔽塘根復可保護城郭
睿謨廣運先事預籌從此金堤鞏於磐石矣

塔山石壩圖



塔山
御碑亭
竹簍
石埧


小尖山
觀音殿
潮神廟
天后宮
福寧宮
老沙
嫩沙

海寧縣之東南有尖山聳峙鎮鎖海口其西有一小山俗名塔山相去二百餘丈水底根脚相連雍正十一年內大臣海望等奏請於尖塔兩山間築壩堵塞使江水海潮挑向外行則北岸護沙可望復漲欽奉

世宗憲皇帝諭旨允行於是先築雞嘴浮壩以挑水勢繼用竹簍裝石挨砌推墊計築起一百餘丈而波濤洶湧歷二年而不能合龍十三年前大學士兼督臣嵇曾筠奏請停止乾隆四

年前撫臣盧焯復請接築其時護沙已漲囊者測量中流深至十二三丈者至是最深不過一丈九尺隨於沙上接續堵建閱五月而工竣共築成二百丈鑄鐵牛四座以鎮之自此掣溜南趨北岸塘堤無濤頭冲突之患者垂二十年即至中亹閉後北沙日刷而海潮江溜不能挾其全力徑薄塘根實賴此壩爲之障蔽二十五年前撫臣莊有恭以壩根護沙漸有坍卸請用長方竹簍裝塡塊石緊貼

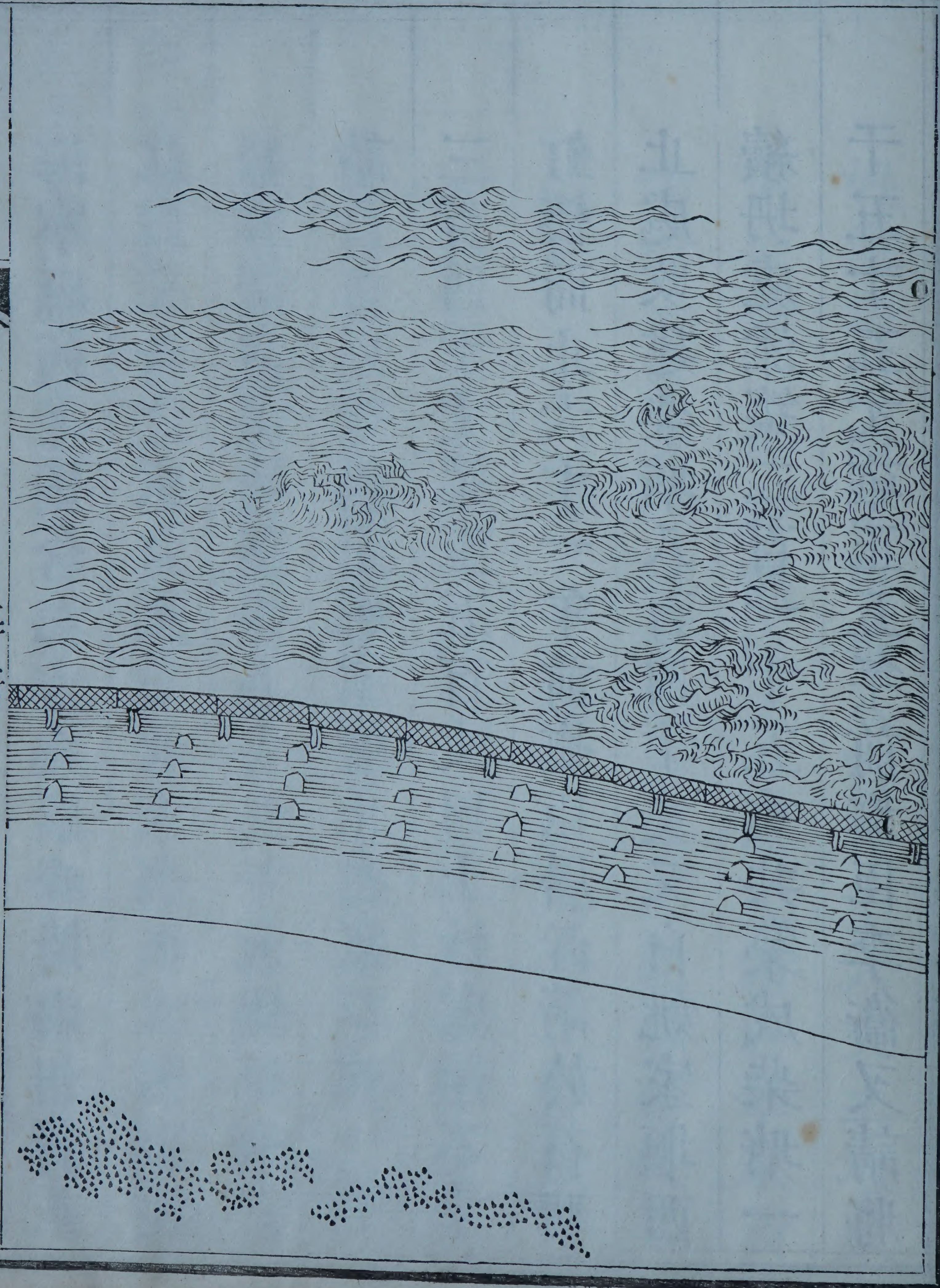
壩身三層疊砌工長一百餘丈用以攩浪護
根二十七年仰蒙我
皇上親至尖山
疇咨相度欽奉
聖諭以其橫截海中直逼大溜爲海塘扼要關鍵
特勅加意修防相時改建條石壩工俾屹然成砥
柱之勢
命額駙福隆安內大臣努三揷立標記以驗漲沙
尺寸三十年

聖駕南巡復蒙
宵旰憂勞再
幸尖山閱視量驗竹簍漲沙比較二十七年情形
續有增長
諭臣熊學鵬照新定標記辦理臣謹隨
御蹕躬領
睿謨仰體
聖主殷念海疆之至意按月親往勘驗隨時修補
兩月一次繪圖奏報現在金堤鞏固沙漲漸

高益信海若効靈奔走率職云

老鹽倉柴塘圖


竹簍
附塘土戧



海寧縣西老鹽倉地方與巖峰蜀山相對正江海交會之處自潮走北大亹後大溜直逼塘脚勢當頂冲康熙五十九年前撫臣朱軾請自普兒兠起至姚家堰止建築石塘一千三百四十丈築至五百丈因土性虛浮不能釘樁而止六十一年前撫臣屠沂請於石塘止處改建柴塘八百四十丈又自姚家堰西續坍處添築二百一十五丈共築成柴塘一千五十五丈雍正五年前撫臣李衞又請將

姚家堰以西至草菴八百九十六丈土堰改
築柴塘十年署撫臣王安國又請於華家衖
柴塘止處至仁和縣沈家埠之潮神廟接築
柴塘二千二百二十餘丈此四千二百餘丈
柴塘所緣起也乾隆五年前督臣德沛以柴
塘用樹枝搶築原止堵禦一時非經久之計
奏請一律改建石工仰棠
聖明慎重
欽差大臣往復確勘而議者率以施工難易所見

紛岐七年前督臣那蘇圖奏請先於老鹽倉
觀音堂等汎最險處間段排築石簍外禦潮
汐內護塘基俟石簍根脚堅實再照原議建
築石塘部覆准行二十七年恭逢我
皇上軫切海疆
親臨閱視勘得該地沙性澁汕一樁甫下始多扞
格卒復動搖石工斷難措手而移內以就堅
土又恐毀棄田廬
睿謨獨運

勅令地方大吏力繕柴塘定歲修以固塘根增竹
簍以資擁護更棠
聖恩念及採購柴薪非河工秫葦之比
諭令酌加柴價俾民樂運售官易集成現今柴塘
穩固沙漲漸寬瀕海蒼黎永獲安寧之慶矣

柴盤頭圖





柴盤頭卽挑水壩突出海中形如半月蓋其處塘堤原屬平穩忽因對岸漲有新沙或海中沙潬陰積水勢直冲平卽成險故築此以挑溜其式下捆埽牛鋪底或以竹簍盛石爲脚周圍簽釘排樁加鑲柴土又用塊石貼樁填砌以固根基按丈簽釘底面腰樁各二根再於頂上用雲梯蜻蜓架釘長樁深貫其底形制大小不等有高至三四丈外圍三四十丈直長一二十丈者自潮走北大亹後隨時

建築自西至東計有普兒兜馬牧港戴家石橋秧田廟賣魚橋小文前鄭九皋門前白墻門陳文港念里亭共十座乾隆四年前撫臣盧焯以塘外漲沙漸遠無溜可挑徒事歲修甚屬無益請俱改建石塘以垂永久而節縻費仰蒙

聖旨准行二十四年潮勢又直逼塘下前撫臣莊有恭奏請興復陳文港念里亭盤頭二座以挑急溜嗣後秧田廟白墻門曹將軍殿普兒

兜馬牧港韓家池凡値頂冲之處又經陸續添設二十七八等年將陳文港念里亭秧田廟白墻門等處次第改建坦水今現存者計有普兒兜馬牧港曹將軍殿韓家池四座挑溜掛淤實於險工大有裨益

臣謹按海水晝夜兩潮皆隨月之盈虧以爲消長其甚也驚濤駭浪奔騰迅激瞬息千里枚乘七發云觀濤於廣陵之曲江曲江即浙江是也志載江水順流海潮逆泝江流弱而海潮壯兩相薄射蹴起濤頭由尖塔兩山間直逼寧邑塘脚每當秋潮盛滿資以風力頂衝擊撞迴流汕刷沿海居民不得安堵由來舊矣粵稽前代捍禦之法雖各不同而隄堰卑薄講求未至我

國家定鼎以來天人協應百靈効順安瀾奏績
海宇晏如而
廟堂之上安不忘危兢兢焉爲億兆民生計慮深
且遠葢
聖聖相承如一日焉欽惟
聖祖仁皇帝大發
帑金興工修築石塘並挑濬中亹一帶淤沙草
塘坦水之製以次漸興
世宗憲皇帝

特降諭旨勅建魚鱗大石塘復於尖塔兩山間添築
石壩大工肇舉我
皇上誠求保赤不惜數百萬
帑金爲海塘工費接築壩工告成又添建大石
塘數千餘丈以至土塘柴塘盤頭坦水竹簍
等工次第告成又復
恩添薪價預備工料凡所以爲瀕海民人計者無
一不先事周詳悉籌妥協迄今金隄綿亘崇
墉屹立石壩横空中流砥柱南北兩岸桑麻

遍野廬舍櫛比居民竈戸共樂恬熙顓蒙不
識不知久相安爲固然自有海塘以來從未
有若斯之永奠者也
皇上南巡江浙
親幸海塘循隄周覽
指示機宜
御製篇章煌煌
天藻雲漢爲昭敬勤貞珉憂勤如繪乾隆三十年
臣 備位封疆於工次親隨

日御蹕頒
聖訓惟期赤子之乂安不惜
帑金之鉅費　臣　敬謹遵循奉行罔斁從此陽侯
順軌海若不驚桑柘陰稠魚鹽利普億萬年
共享太平淸晏之庥實有頌揚所莫罄者也
臣　熊學鵬恭紀

2010.20.1.4.6